

**Consolidarea, reparatia capitala
si reconstrucia edificiilor
grrdinitei de copii Bloc A; B1si
B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral
3157105.321**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Incalzire, ventilare, conditionare (5217-IVC)

Valoarea de deviz 2 123 513,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
		1.1.1. Блок А				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=500	buc	8,000	1 667,32 30,00	13 338,55 240,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	1,000	1 688,00 30,00	1 688,00 30,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc	6,000	1 738,07 30,00	10 428,40 180,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа,	buc	1,000	1 844,90 30,00	1 844,90 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc	1,000	$\frac{2\,048,40}{30,00}$	$\frac{2\,048,40}{30,00}$
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000	$\frac{2\,048,40}{30,00}$	$\frac{2\,048,40}{30,00}$
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000	$\frac{2\,127,95}{39,00}$	$\frac{2\,127,95}{39,00}$
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	$\frac{2\,667,25}{48,00}$	$\frac{2\,667,25}{48,00}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 10K h=500 l=500	buc	3,000	$\frac{1\,370,16}{30,00}$	$\frac{4\,110,47}{90,00}$
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 11K h=500 l=500	buc	1,000	$\frac{1\,565,50}{30,00}$	$\frac{1\,565,50}{30,00}$
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, t _{max} =110°C Vogel Noot sau analog tip 10K h=900 l=400	buc	1,000	$\frac{1\,581,18}{30,00}$	$\frac{1\,581,18}{30,00}$
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	1,000	$\frac{1\,558,50}{30,00}$	$\frac{1\,558,50}{30,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 20K h=500 l=500			30,00	30,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 21K h=500 l=500	buc	1,000	<u>1 558,50</u> 30,00	<u>1 558,50</u> 30,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,000	<u>243,98</u> 9,00	<u>13 174,92</u> 486,00
15		Kit montaj radiator	buc	27,000	<u>55,80</u> 0,00	<u>1 506,60</u> 0,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	27,000	<u>372,66</u> 10,80	<u>10 061,85</u> 291,60
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	27,000	<u>134,66</u> 10,80	<u>3 635,85</u> 291,60
18		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	27,000	<u>242,00</u> 0,00	<u>6 534,00</u> 0,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	54,000	<u>95,67</u> 9,60	<u>5 165,95</u> 518,40
20	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/Al/- Хс ф16x2	m	63,000	<u>73,11</u> 18,00	<u>4 605,62</u> 1 134,00
21	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	153,000	<u>85,27</u>	<u>13 046,62</u>

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20х2			21,00	3 213,00
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26х3	m	108,000	102,69 24,00	11 090,74 2 592,00
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	63,000	41,36 30,00	2 605,37 1 890,00
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	153,000	42,98 30,00	6 575,64 4 590,00
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	108,000	46,44 30,00	5 015,36 3 240,00
26	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Тройник под пресс 20-26-20	buc	2,000	264,50 27,00	529,00 54,00
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	buc	22,000	195,20 24,00	4 294,40 528,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Тройник под пресс 20-16-20				
28	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 под пресс 20-16-16	buc	6,000	199,10 24,00	1 194,60 144,00
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Тройник под пресс 26-16-26	buc	12,000	244,60 27,00	2 935,20 324,00
30	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,000	267,90 27,00	1 071,60 108,00
31	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 под пресс 16-20-16	buc	2,000	200,00 24,00	400,00 48,00
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,000	3 712,11 204,00	3 712,11 204,00
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	3,000	1 678,37 15,00	5 035,10 45,00
34	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" /Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1	buc	1,000	1 983,85 25,20	1 983,85 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	3,000	217,90 9,00	653,70 27,00
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000	358,85 15,00	358,85 15,00
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000	124,00 6,00	248,00 12,00
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	6,000	224,36 37,20	1 346,15 223,20
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,720	51,33 35,83	36,96 25,80
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	6,000	67,20 28,80	403,20 172,80
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	50,000	68,80 13,80	3 440,00 690,00
42	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel,	m2	8,960	37,83 31,81	339,00 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
43	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	8,960	28,19 28,19	252,60 252,60
44	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	324,000	7,80 5,40	2 527,20 1 749,60
45	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	6,000	9,60 6,60	57,60 39,60
46	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	324,000	4,80 4,80	1 555,20 1 555,20
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,000	6,00 6,00	36,00 36,00
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a	m2	8,960	34,82	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp			19,82	177,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			162 306,84
		Total Блок А Inclusiv salariu				162 306,84 25 825,20
		1.1.2. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc	2,000	<u>143,62</u> 9,00	<u>287,25</u> 18,00
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc	4,000	<u>337,25</u> 15,00	<u>1 349,00</u> 60,00
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	8,000	<u>124,00</u> 6,00	<u>992,00</u> 48,00
52	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,000	<u>1 678,45</u> 15,00	<u>1 678,45</u> 15,00
53	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	2,000	<u>1 983,85</u> 25,20	<u>3 967,70</u> 50,40
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,000	<u>217,60</u> 9,00	<u>217,60</u> 9,00
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,000	<u>358,85</u>	<u>358,85</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" 1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog			15,00	15,00
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m	14,000	138,07 28,80	1 932,94 403,20
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	13,000	224,27 37,20	2 915,51 483,60
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5	m	20,000	187,47 45,00	3 749,32 900,00
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф57x2.5	m	32,000	294,01 49,20	9 408,30 1 574,40
60	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	11,200	50,83 35,41	569,24 396,60
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	14,000	66,33 28,80	928,56 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 25				
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 38	m	13,000	67,19 28,80	873,53 374,40
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 45	m	20,000	67,19 28,80	1 343,87 576,00
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 57	m	32,000	94,56 28,80	3 025,89 921,60
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000	68,80 13,80	1 376,00 276,00
66	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	14,000	7,80 5,40	109,20 75,60
67	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	33,000	9,60 6,60	316,80 217,80
68	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54	m	32,000	11,40 7,80	364,80 249,60

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
69	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	14,000	4,80 4,80	67,20 67,20
70	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	33,000	6,00 6,00	198,00 198,00
71	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	32,000	7,20 7,20	230,40 230,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 260,41
		Total Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А) Inclusiv salariu				36 260,41 7 563,00
		1.1.3. Блок В1				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	3,000	1 687,87 30,00	5 063,60 90,00
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000	2 451,68 39,00	4 903,35 78,00
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K	buc	4,000	2 667,12 48,00	10 668,50 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=500 l=1600				
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000	243,98 9,00	4 391,64 162,00
76		Kit montaj radiator	buc	9,000	55,80 0,00	502,20 0,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	9,000	372,69 10,80	3 354,25 97,20
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	9,000	134,69 10,80	1 212,25 97,20
79		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	9,000	242,00 0,00	2 178,00 0,00
80	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	18,000	95,66 9,60	1 721,85 172,80
81	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/Al/-Хс ф16x2	m	53,000	73,11 18,00	3 874,57 954,00
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/Al/-Хс ф20x2	m	51,000	85,27 21,00	4 348,87 1 071,00
83	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	60,000	102,69	6 161,52

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26х3			24,00	1 440,00
84	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	53,000	41,36 30,00	2 191,86 1 590,00
85	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	51,000	42,98 30,00	2 191,92 1 530,00
86	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	60,000	46,44 30,00	2 786,33 1 800,00
87	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 под пресс 20-16-20	buc	2,000	195,20 24,00	390,40 48,00
88	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,000	267,90 27,00	1 071,60 108,00
89	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 под пресс 20-16-16	buc	6,000	199,10 24,00	1 194,60 144,00

1	2	3	4	5	6	7
90	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 под пресс 20-20-16	buc	2,000	201,50 24,00	403,00 48,00
91	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвлений (2620202626) l=950 мм	buc	1,000	5 112,11 204,00	5 112,11 204,00
92	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	2,000	1 557,33 15,00	3 114,65 30,00
93	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	3,000	1 678,37 15,00	5 035,10 45,00
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,000	1 983,85 25,20	1 983,85 25,20
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	2,000	163,32 9,00	326,65 18,00
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	3,000	217,90 9,00	653,70 27,00
97	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной	buc	1,000	358,85 15,00	358,85 15,00

1	2	3	4	5	6	7
		ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog				
98	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000	124,00 6,00	248,00 12,00
99	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m	30,000	138,06 28,80	4 141,80 864,00
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	110,000	224,34 37,20	24 677,51 4 092,00
101	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	15,480	50,83 35,43	786,82 548,40
102	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	30,000	66,33 28,80	1 990,02 864,00
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	110,000	67,19 28,80	7 391,44 3 168,00
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000	68,80 13,80	1 376,00 276,00
105	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la	m2	5,050	37,90	191,40

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp			31,84	160,80
106	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	5,050	28,16 28,16	142,20 142,20
107	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	194,000	7,80 5,40	1 513,20 1 047,60
108	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	110,000	9,60 6,60	1 056,00 726,00
109	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	194,000	4,80 4,80	931,20 931,20
110	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	110,000	6,00 6,00	660,00 660,00

1	2	3	4	5	6	7
111	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	5,050	34,81 19,84	175,80 100,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 476,61
		Total Блок В1 Inclusiv salariu				120 476,61 23 578,80
		1.1.4. Блок В2				
112	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc	1,000	1 738,20 30,00	1 738,20 30,00
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	2,000	1 844,70 30,00	3 689,40 60,00
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000	2 048,40 30,00	2 048,40 30,00
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	4,000	2 127,91 39,00	8 511,65 156,00
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000	2 451,68 39,00	4 903,35 78,00
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000	2 667,25 48,00	2 667,25 48,00

1	2	3	4	5	6	7
118	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 33K h=500 l=1200	buc	1,000	2 945,95 39,00	2 945,95 39,00
119	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	243,98 9,00	5 855,52 216,00
120		Kit montaj radiator	buc	12,000	55,80 0,00	669,60 0,00
121	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	12,000	372,66 10,80	4 471,95 129,60
122	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	12,000	134,66 10,80	1 615,95 129,60
123		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	12,000	242,00 0,00	2 904,00 0,00
124	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	28,000	95,66 9,60	2 678,45 268,80
125	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/Аl/-Хс ф16x2	m	52,000	73,11 18,00	3 801,46 936,00
126	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	106,000	85,27 21,00	9 038,83 2 226,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20х2				
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26х3	m	31,000	$\frac{102,69}{24,00}$	$\frac{3\,183,45}{744,00}$
128	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая Нака ф16х2	m	262,000	$\frac{98,67}{18,00}$	$\frac{25\,851,44}{4\,716,00}$
129	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	52,000	$\frac{41,36}{30,00}$	$\frac{2\,150,52}{1\,560,00}$
130	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	106,000	$\frac{42,98}{30,00}$	$\frac{4\,555,68}{3\,180,00}$
131	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	31,000	$\frac{46,44}{30,00}$	$\frac{1\,439,66}{930,00}$
132	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16х2 consum 5.76 m/m2 / Se exclude: "Distribuitor, Colector, Ventil de dezaerisire,	m2	45,450	$\frac{1\,631,70}{245,99}$	$\frac{74\,160,80}{11\,180,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 2 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.				
133	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,000	$\frac{1\,678,45}{15,00}$	$\frac{1\,678,45}{15,00}$
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" " / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,000	$\frac{217,60}{9,00}$	$\frac{217,60}{9,00}$
135	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	182,000	$\frac{41,36}{30,00}$	$\frac{7\,526,72}{5\,460,00}$
136	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 под пресс 20-16-20	buc	6,000	$\frac{195,20}{24,00}$	$\frac{1\,171,20}{144,00}$
137	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	2,000	$\frac{201,50}{}$	$\frac{403,00}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-20-16			24,00	48,00
138	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 под пресс 20-16-16	buc	6,000	199,10 24,00	1 194,60 144,00
139	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 под пресс 26-20-26	buc	2,000	305,30 27,00	610,60 54,00
140	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 под пресс 26-16-20	buc	2,000	267,90 27,00	535,80 54,00
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000	68,80 13,80	1 376,00 276,00
142	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,050	37,79 31,83	228,60 192,60
143	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu	m2	6,050	28,17 28,17	170,40 170,40

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
144	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	451,000	7,80 5,40	3 517,80 2 435,40
145	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	451,000	4,80 4,80	2 164,80 2 164,80
146	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	6,050	34,81 19,83	210,60 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189 887,68
		Total Блок B2 Inclusiv salariu				189 887,68 37 944,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			508 931,54
		Total Отопление Inclusiv salariu				508 931,54 94 911,60
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. Блок А				
147	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK100 sau analog	buc	4,000	202,41 27,00	809,64 108,00
148	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	2,000	222,53 27,00	445,06 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog				
149	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc	2,000	<u>363,37</u> 27,00	<u>726,74</u> 54,00
150	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc	6,000	<u>443,85</u> 27,00	<u>2 663,10</u> 162,00
151	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	10,000	<u>827,21</u> 58,80	<u>8 272,05</u> 588,00
152	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,000	<u>887,44</u> 58,80	<u>887,44</u> 58,80
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	4,000	<u>887,57</u> 58,80	<u>3 550,26</u> 235,20
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	5,000	<u>947,90</u> 58,80	<u>4 739,50</u> 294,00
155	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	4,000	<u>988,16</u>	<u>3 952,66</u>

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x100			58,80	235,20
156	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	12,000	1 149,12 58,80	13 789,50 705,60
157	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 100x100	buc	15,000	293,04 58,80	4 395,55 882,00
158	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 450x200	buc	1,000	445,88 58,80	445,88 58,80
159	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Ротационный дефлектор TB 160 sau analog	buc	1,000	1 801,01 348,00	1 801,01 348,00
160	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонты Nr.1...4	m2	6,000	520,00 60,00	3 119,98 360,00
161	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80	buc	12,000	613,14 100,80	7 357,74 1 209,60
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	15,030	654,87 226,79	9 842,64 3 408,60
163	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	1,570	588,16	923,41

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm			162,42	255,00
164	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	60,700	638,59 206,40	38 762,56 12 528,60
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	29,800	570,04 147,60	16 987,05 4 398,60
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,540	798,01 162,56	3 622,97 738,00
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	42,800	780,07 147,60	33 386,93 6 317,40
168	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	24,800	855,03 196,79	21 204,78 4 880,40
169	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	72,700	183,38 28,08	13 331,46 2 041,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195 017,91
		Total Блок А Inclusiv salariu				195 017,91 39 921,00
		1.2.2. БлокВ1				
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	8,000	1 149,12 58,80	9 193,00 470,40
171	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Ротационный дефлектор TB 160 sau analog	buc	4,000	1 797,86 348,00	7 191,42 1 392,00
172	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,100	638,54 206,29	1 340,94 433,20
173	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,710	588,16 162,55	2 770,24 765,60
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,300	779,99 147,62	4 913,93 930,00
175	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	6,810	183,35 28,11	1 248,58 191,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 658,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total БлокВ1 Inclusiv salariu				26 658,11 4 182,60
		1.2.3. Блок В2				
176	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc	4,000	263,37 27,00	1 053,48 108,00
177	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc	2,000	1 175,90 100,80	2 351,81 201,60
178	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc	2,000	1 291,74 100,80	2 583,49 201,60
179	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	4,000	827,21 58,80	3 308,82 235,20
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	2,000	947,92 58,80	1 895,85 117,60
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000	947,80 58,80	947,80 58,80
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	2,000	1 264,98 58,80	2 529,97 117,60

1	2	3	4	5	6	7
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000	1 149,00 58,80	1 149,00 58,80
184	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog / Дверная решетка MBM 475x80	buc	2,000	613,14 100,80	1 226,29 201,60
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,180	654,93 226,80	3 392,54 1 174,80
186	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	14,700	638,66 206,41	9 388,31 3 034,20
187	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,800	570,11 147,61	7 297,40 1 889,40
188	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,800	780,05 147,61	9 984,70 1 889,40
189	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	5,110	183,35 28,06	936,92 143,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 046,38
		Total Блок B2 Inclusiv salariu				48 046,38 9 432,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			269 722,40
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				269 722,40 53 535,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			778 653,94
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			35 627,33
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			31 223,93
		<i>Total</i>				845 505,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			91 314,56
		<i>Total</i>				936 819,76
		<i>Beneficiu</i>	4 %			37 472,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				974 292,55 148 447,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
		2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)				
190	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" UPS 25-40	buc	3,000	$\frac{310,65}{180,00}$	$\frac{931,95}{540,00}$
191	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0; ESBE 3 MG 20-4.0	buc	3,000	$\frac{11,50}{9,00}$	$\frac{34,50}{27,00}$
192	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, / Сервопривод LM 24X	buc	3,000	$\frac{63,97}{61,80}$	$\frac{191,90}{185,40}$
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 158,35
		Total Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4				1 158,35 752,40

1	2	3	4	5	6	7
		(блок А) Inclusiv salariu				
		2.1.2. Блок В2				
193	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / WILO STAR-RS 25/4	buc	1,000	278,70 156,00	278,70 156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			278,70
		Total Блок В2 Inclusiv salariu				278,70 156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 437,05
		Total Отопление Inclusiv salariu				1 437,05 908,40
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. Блок А				
194	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор RS 50-25 EC Sileo; RS 40-20 EC Sileo; K 315 EC; K 100 EC Sileo, K 250 EC Sileo; K 125 EC Sileo	buc	9,000	1 499,69 1 300,80	13 497,18 11 707,20
195	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw / Канальный вентилятор КТ 60-35-4; MUB/T 042 500 EC	buc	3,000	1 688,80 1 443,60	5 066,41 4 330,80
196	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / SUZ-KA50VA4; PUHZ-P125VHA3; DXRE 40-20-3-2.5; DXRE 50-25-3-2.5; DXRE 60-35-3-2.5	buc	4,000	4 019,39 198,00	16 077,56 792,00
197	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h	buc	1,000	1 980,61 1 734,00	1 980,61 1 734,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw / EX 180A-4C				
198	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,000	704,50 693,00	704,50 693,00
199	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / DS 40-20; DS 50-25; DS 60-35; FGV 042/588-588; US 1816	buc	12,000	374,71 292,80	4 496,48 3 513,60
200	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, / Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000	63,80 61,80	63,80 61,80
201	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель LDR	buc	4,000	108,71 66,00	434,84 264,00
202	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc	9,000	80,99 51,60	728,91 464,40
203	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului / Фильтр FR SPG 85	buc	4,000	896,45 774,00	3 585,80 3 096,00
204	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Отсечной клапан SRK / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	4,000	380,89 195,00	1 523,57 780,00
205	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, /Нагревательная батарея VBR; RB	buc	4,000	714,38 595,20	2 857,53 2 380,80
206	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5;	buc	1,000	339,12 193,80	339,12 193,80

1	2	3	4	5	6	7
		0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160				
207	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,000	490,31 356,40	490,31 356,40
208	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкий переходник UGS 042/500	buc	2,000	374,69 292,80	749,37 585,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 595,99
		Total Блок А Inclusiv salariu				52 595,99 30 953,40
		2.2.2. Блок B1				
209	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	6,000	339,08 193,80	2 034,47 1 162,80
210	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-13 с.5.904-10	buc	4,000	489,99 356,40	1 959,97 1 425,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 994,44
		Total Блок B1 Inclusiv salariu				3 994,44 2 588,40
		2.2.3. Блок B2				
211	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Vort Press 220 LL	buc	2,000	704,50 693,00	1 409,00 1 386,00
212	VC04A	Montarea ventilatoarelor	buc	2,000	1 500,05	3 000,09

1	2	3	4	5	6	7
		monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор К 150 EC Sileo			1 300,80	2 601,60
213	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc	2,000	80,99 51,60	161,98 103,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 571,07
		Total Блок B2 Inclusiv salariu				4 571,07 4 090,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 161,50
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				61 161,50 37 632,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 598,55
		<i>Contributii fond social</i>	24 %			9 249,84
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			1 012,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			19 270,50
		<i>Total</i>				92 131,65
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 685,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 816,91 38 541,00
		3. Utilaj 3.1. Отопление 3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
214		Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc	3,000	5 400,00 0,00	16 200,00 0,00
215		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
216		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
217		Сервопривод LM 24X	buc	3,000	3 200,00 0,00	9 600,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			67 800,00
		Total Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А) Inclusiv salariu				67 800,00
		3.1.2. Блок В2				
218		Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 200,00
		Total Блок В2 Inclusiv salariu				4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 000,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				72 000,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. Блок А				
219		Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc	1,000	17 102,00 0,00	17 102,00 0,00
220		Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc	2,000	25 150,00 0,00	50 300,00 0,00
221		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc	1,000	12 475,00 0,00	12 475,00 0,00
222		Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc	2,000	19 144,00 0,00	38 288,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
223		Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc	2,000	<u>29 300,00</u> 0,00	<u>58 600,00</u> 0,00
224		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3- 2.5 sau analog	buc	1,000	<u>12 880,00</u> 0,00	<u>12 880,00</u> 0,00
225		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3- 2.5 sau analog	buc	1,000	<u>14 490,00</u> 0,00	<u>14 490,00</u> 0,00
226		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3- 2.5 sau analog	buc	2,000	<u>17 510,00</u> 0,00	<u>35 020,00</u> 0,00
227		Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,000	<u>4 650,00</u> 0,00	<u>4 650,00</u> 0,00
228		Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000	<u>2 250,00</u> 0,00	<u>2 250,00</u> 0,00
229		Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc	1,000	<u>3 521,00</u> 0,00	<u>3 521,00</u> 0,00
230		Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc	1,000	<u>39 234,00</u> 0,00	<u>39 234,00</u> 0,00
231		Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc	1,000	<u>4 521,00</u> 0,00	<u>4 521,00</u> 0,00
232		Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa	buc	1,000	<u>301,80</u>	<u>301,80</u>

1	2	3	4	5	6	7
		с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog			0,00	0,00
233		Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Па с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc	1,000	<u>2 450,00</u> 0,00	<u>2 450,00</u> 0,00
234		Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Па с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	<u>4 650,00</u> 0,00	<u>4 650,00</u> 0,00
235		Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Па с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000	<u>2 220,00</u> 0,00	<u>2 220,00</u> 0,00
236		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Па с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000	<u>4 700,00</u> 0,00	<u>4 700,00</u> 0,00
237		Гибкая вставка Systemair DS 40- 20 sau analog	buc	2,000	<u>3 830,00</u> 0,00	<u>7 660,00</u> 0,00
238		Гибкая вставка Systemair DS 50- 25	buc	2,000	<u>4 800,00</u> 0,00	<u>9 600,00</u> 0,00
239		Гибкая вставка Systemair DS 60- 35	buc	4,000	<u>6 800,00</u> 0,00	<u>27 200,00</u> 0,00
240		Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588 sau analog	buc	2,000	<u>1 570,00</u> 0,00	<u>3 140,00</u> 0,00
241		Фланец Systemair US 1816 sau analog	buc	2,000	<u>850,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
242		Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000	<u>14 084,00</u> 0,00	<u>14 084,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
243		Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
244		Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
245		Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc	2,000	5 950,00 0,00	11 900,00 0,00
246		Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
247		Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
248		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
249		Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc	1,000	3 018,00 0,00	3 018,00 0,00
250		Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc	3,000	3 550,00 0,00	10 650,00 0,00
251		Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc	1,000	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
252		Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
253		Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
254		Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
255		Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
256		Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc	1,000	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
257		Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
258		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc	1,000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
259		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc	2,000	7 850,00 0,00	15 700,00 0,00
260		Электрическая нагревательная	buc	1,000	9 900,00	9 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog			0,00	0,00
261		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	1,000	<u>7 280,00</u> 0,00	<u>7 280,00</u> 0,00
262		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,000	<u>7 280,00</u> 0,00	<u>7 280,00</u> 0,00
263		Оконный проветриватель ПО 400	buc	12,000	<u>525,00</u> 0,00	<u>6 300,00</u> 0,00
264		Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc	2,000	<u>780,00</u> 0,00	<u>1 560,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			490 499,80
		Total Блок А Inclusiv salariu				490 499,80
		3.2.2. Блок В1				
265		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	6,000	<u>7 280,00</u> 0,00	<u>43 680,00</u> 0,00
266		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	4,000	<u>7 280,00</u> 0,00	<u>29 120,00</u> 0,00
267		Оконный проветриватель ПО 400	buc	10,000	<u>525,00</u> 0,00	<u>5 250,00</u> 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 050,00
		Total Блок В1 Inclusiv salariu				78 050,00
		3.2.3. Блок В2				
268		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	2,000	<u>16 096,00</u> 0,00	<u>32 192,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
269		Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 012,00 0,00	2 012,00 0,00
270		Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000	2 012,00 0,00	2 012,00 0,00
271		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,00 0,00
272		Оконный проветриватель ПО 400	buc	21,000	525,00 0,00	11 025,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 641,00
		Total Блок В2 Inclusiv salariu				50 641,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			619 190,80
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				619 190,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			691 190,80
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,2 %			8 294,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				699 485,09

		Cheltuieli directe	Lei	1 769 594,55
		TVA	20 %	353 918,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 123 513,46 186 988,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea, reparatia capitala si restructura edificiilor
grdinitei de copii Bloc A; B1si B2, situat in comuna Ciorescu;
str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral 3157105.321**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Incalzire, ventilare, conditionare (5217-IVC)**

Valoarea de deviz 2 123 513,46 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2026

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,12	60,00	247,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,60	60,00	2 376,00
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,39	60,00	263,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 048,33	60,00	62 899,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,50	60,00	32 250,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 464,74	60,00	87 884,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,79	60,00	707,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,70	60,00	342,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	60,00	18,00
		Total manopera				186 988,20

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,17	50,00	8,50
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	550,00	16,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,57	10,00	15,70
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,52	25,00	138,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,42	26,46
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,37	55,00	790,35
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,38	27,00	64,26
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,54	32,00	17,28
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,21	65,00	208,65
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,13	108,00	3 038,04
11.	2411117322835	Freon	kg	3,78	700,00	2 646,00
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,48	25,00	237,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	49,93	20,00	998,60
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,30	37,00	48,10
15.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	4,11	55,00	226,05
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,18	65,00	726,70
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,85	37,00	401,45
18.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,11	37,00	152,07
19.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,41	32,00	13,12
20.	2521216701000	Teava din otel	m	2,00	77,00	154,00
21.	252121670100025	Teava din otel φ25x2.2	m	44,66	102,00	4 555,32
22.	252121670100038	Teava din otel d38xx2.5	m	130,93	175,00	22 912,75

23.	252121670100045	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$	m	20,30	128,00	2 598,40
24.	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 2.5$	m	32,48	230,00	7 470,40
25.	252121670100116	Teava din polietilena Haka $\phi 16 \times 2$	m	261,79	78,32	20 503,39
26.	252121671000016	Teava PE-Xc/Al/-Xc $\phi 16 \times 2$	m	173,04	53,50	9 257,65
27.	252121671000016h	Teava металлопластиковая Haka $\phi 16 \times 2$	m	269,86	78,32	21 135,44
28.	252121671000020	Teava PE-Xc/Al/-Xc $\phi 20 \times 2$	m	319,30	62,40	19 924,32
29.	252121671000026	Teava PE-Xc/Al/-Xc $\phi 26 \times 3$	m	204,97	76,40	15 659,71
30.	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	56,81	108,00	6 135,48
31.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	73,00	153,30
32.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	28,50	239,40
33.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,16	55,00	8,80
34.	252315671380080	Зажим для пластиковых труб $\phi 16 \times 2$	buc	100,00	84,20	8 420,00
35.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	54,54	68,30	3 725,08
36.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	192,00	0,42	80,64
37.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	90,90	15,00	1 363,50
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,20	70,00	84,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,17	2,60	120,05
40.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	32,00	1 344,00
41.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	18,60	15,00	279,00
42.	2682162611305253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	86,14	150,00	12 921,00
43.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	77,74	77,00	5 985,98
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,09	77,00	6,93
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,24	77,00	326,48
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	77,00	4,62
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	686,00	77,00	52 822,00
48.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	34,97	77,00	2 692,69
49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	662,59	77,00	51 019,43
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,61	18,00	28,98
51.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,86	20,00	57,20
52.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,98	20,00	19,60
53.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,42	18,00	25,56
54.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,20	18,00	21,60
55.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,56	20,00	31,20
56.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,80	20,00	16,00
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,94	20,00	18,80
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	55,00	6 050,00
59.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	23,30	20,00	466,00
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	281,51	20,00	5 630,20
61.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	59,86	20,00	1 197,20
62.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,11	20,00	242,20
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	79,66	20,00	1 593,20
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,74	52,00	38,48
65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,76	52,00	39,52
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,47	52,00	180,44

67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,31	62,00	391,22
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	61,54	62,00	3 815,48
69.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	190,00	3 990,00
70.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	140,00	2 940,00
71.	2811236305075	Console	kg	21,00	85,00	1 785,00
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,20	75,00	315,00
73.	28221157000001	Radiator otel tip 22K h=500 l=500	buc	8,00	1 618,50	12 948,00
74.	28221157000001 0	Radiator otel tip 11K h=500 l=500	buc	1,00	1 516,50	1 516,50
75.	28221157000001 1	Radiator otel tip 10K h=900 l=400	buc	1,00	1 532,18	1 532,18
76.	28221157000001 18	Radiator otel tip 33K h=500 l=1200	buc	1,00	2 883,50	2 883,50
77.	28221157000001 2	Radiator otel tip 20K h=500 l=500	buc	1,00	1 509,50	1 509,50
78.	28221157000001 3	Radiator otel tip 21K h=500 l=500	buc	1,00	1 509,50	1 509,50
79.	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	4,00	1 639,00	6 556,00
80.	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	7,00	1 689,20	11 824,40
81.	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	3,00	1 795,90	5 387,70
82.	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500 l=900	buc	1,00	1 999,40	1 999,40
83.	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	2,00	1 999,40	3 998,80
84.	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	5,00	2 065,50	10 327,50
85.	28221157000007 3	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	4,00	2 389,10	9 556,40
86.	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	6,00	2 587,90	15 527,40
87.	28221157000009	Radiator otel tip 10K h=500 l=500	buc	3,00	1 321,29	3 963,87
88.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	96,00	230,00	22 080,00
89.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	50,00	58,00	2 900,00
90.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,19	37,00	7,03
91.	2873147300863	Agrafe	kg	1,58	37,00	58,46
92.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,43	62,00	26,66
93.	28741157657002 34	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	14,00	642,64	8 996,96
94.	28741157657002 35	Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,00	703,00	703,00
95.	28741157657002 36	Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	4,00	703,00	2 812,00
96.	28741157657002 37	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	6,00	763,36	4 580,16
97.	28741157657002 38	Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	4,00	803,60	3 214,40
98.	28741157657002 39	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	13,00	964,56	12 539,28
99.	28741157657002 40	Пластиковая решетка 100x100	buc	15,00	108,48	1 627,20
100.	28741157657002 41	Пластиковая решетка 450x200	buc	1,00	261,44	261,44
101.	28741157657002 45	Дверная решетка MBM 475x80	buc	14,00	401,80	5 625,20
102.	28741157657002 54	Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	8,00	964,56	7 716,48
103.	28741157657002 60	Защитная решетка Systemair SG100	buc	2,00	964,56	1 929,12
104.	28741157657002 61	Защитная решетка Systemair SG150	buc	2,00	1 080,40	2 160,80
105.	28741157657002 63	Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	2,00	763,36	1 526,72
106.	28741157657002 65	Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	2,00	1 080,42	2 160,84

107.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	19,04	0,55	10,47
108.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,00	0,65	7,15
109.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	40,20	0,88	35,38
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 211,19	1,02	3 275,41
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 668,00	1,22	3 254,96
112.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	327,60	1,45	475,02
113.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	81,90	1,55	126,95
114.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,36	1,55	112,16
115.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,14	1,88	52,90
116.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,44	8,20	725,21
117.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,22	8,20	920,21
118.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	192,00	0,82	157,44
119.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,22	0,48	53,86
120.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,00	0,77	5,39
121.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	60,00	0,70	42,00
122.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	47,20	0,77	36,34
123.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	409,50	0,77	315,31
124.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,50	0,82	82,41
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28,14	0,92	25,89
126.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,74	320,00	236,80
127.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,82	3,28
128.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 715,20	0,42	1 140,39
129.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,00	0,47	13,16
130.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,00	0,42	13,44
131.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 206,17	0,35	1 122,17
132.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,76	115,00	202,40
133.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,12	115,00	13,80
134.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,07	115,00	8,05
135.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	60,00	0,35	21,00

136.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,12	115,00	13,80
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 882,21	0,58	3 411,68
138.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,80	12,50	60,00
139.	28752741100011 62016	Тройник под пресс 16-20-16	buc	2,00	173,00	346,00
140.	28752741100012 01616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	18,00	172,10	3 097,80
141.	28752741100012 01620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	30,00	168,20	5 046,00
142.	28752741100012 02016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	4,00	174,50	698,00
143.	28752741100012 02620	Тройник под пресс 20-26-20	buc	2,00	233,00	466,00
144.	28752741100012 61620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	10,00	236,40	2 364,00
145.	28752741100012 61626	Тройник под пресс 26-16-26	buc	12,00	213,10	2 557,20
146.	28752741100012 62026	Тройник под пресс 26-20-26	buc	2,00	273,80	547,60
147.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	68,00	272,00
148.	28752742027001 6	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	48,00	360,00	17 280,00
149.	28752742027001 7	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	48,00	122,00	5 856,00
150.	28752742040002 30	Быстроразъемный хомут Systemair FK100	buc	4,00	160,96	643,84
151.	28752742040002 31	Быстроразъемный хомут Systemair FK125	buc	2,00	181,08	362,16
152.	28752742040002 32	Быстроразъемный хомут Systemair FK250	buc	2,00	321,92	643,84
153.	28752742040002 33	Быстроразъемный хомут Systemair FK315	buc	6,00	402,40	2 414,40
154.	28752742040002 59	Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	4,00	221,92	887,68
155.	28752742051003 5	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	6,00	206,40	1 238,40
156.	28752742051003 6	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	3,00	339,20	1 017,60
157.	28752742051004 2	Шаровый кран ф20 Danfoss	buc	2,00	132,30	264,60
158.	28752742051004 3	Шаровый кран ф32 Danfoss	buc	4,00	317,60	1 270,40
159.	28752742051009 5	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"	buc	2,00	152,00	304,00
160.	2875274205100 D3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	2,00	206,40	412,80
161.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	122,00	12,20
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	190,00	3,20	608,00
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,40	20,00	48,00
164.	29131241241003 2	Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,00	3 493,10	3 493,10

165.	29131241241009 1	Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвлений (2620202626) l=950 мм	buc	1,00	4 893,10	4 893,10
166.	29131345000003 7	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	12,00	111,00	1 332,00
167.	2913154500000 M1 1/4 "	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc	2,00	1 954,00	3 908,00
168.	2913154500000 M11/4	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc	2,00	1 954,00	3 908,00
169.	2913154500000 M3/4	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	2,00	1 661,00	3 322,00
170.	2913154500000 R1/2	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"	buc	2,00	1 540,00	3 080,00
171.	2913154500000 R3/4	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	6,00	1 661,00	9 966,00
172.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,91	65,00	59,15
173.	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	378,52	10,50	3 974,47
174.	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	335,27	12,00	4 023,24
175.	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	215,22	15,20	3 271,35
176.	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	139,52	35,50	4 952,97
177.	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	47,59	34,70	1 651,38
178.	33205173522363	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф45	m	21,63	35,50	767,87
179.	33205173522364	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф57	m	34,61	60,80	2 104,29
180.	3720107307067	Calafat din cilti de cinipa gudronat	kg	9,03	65,00	586,95
181.	601321	Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
182.	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc	2,00	7 800,00	15 600,00
183.	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc	1,00	4 781,00	4 781,00
184.	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc	1,00	360,00	360,00
185.	601325	Обратный клапан ф25	buc	1,00	2 751,70	2 751,70
186.	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc	2,00	317,00	634,00
187.	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	48,00	242,00	11 616,00
188.	610	Kit montaj radiator	buc	48,00	55,80	2 678,40
189.	70147	Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
190.	70242	Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo	buc	1,00	17 102,00	17 102,00

191.	70243	Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4	buc	2,00	25 150,00	50 300,00
192.	70244	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,00	12 475,00	12 475,00
193.	70247	Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-КА50VA4	buc	2,00	19 144,00	38 288,00
194.	70248	Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUNZ-P125VHA3	buc	2,00	29 300,00	58 600,00
195.	70249	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,00	12 880,00	12 880,00
196.	70250	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,00	14 490,00	14 490,00
197.	70251	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5	buc	2,00	17 510,00	35 020,00
198.	70252	Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,00	4 650,00	4 650,00
199.	70253	Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
200.	70254	Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo	buc	1,00	3 521,00	3 521,00
201.	70255	Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC	buc	1,00	39 234,00	39 234,00
202.	70257	Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180	buc	1,00	4 521,00	4 521,00
203.	70259	Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,00	301,80	301,80
204.	70260	Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
205.	70261	Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,00	4 650,00	4 650,00
206.	70262	Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,00	2 220,00	2 220,00
	70263	Канальный вентилятор L=420 м3/ч,	buc	1,00	4 700,00	4 700,00

207.		P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC				
208.	70269	Гибкая вставка Systemair DS 40-20	buc	2,00	3 830,00	7 660,00
209.	70270	Гибкая вставка Systemair DS 50-25	buc	2,00	4 800,00	9 600,00
210.	70271	Гибкая вставка Systemair DS 60-35	buc	4,00	6 800,00	27 200,00
211.	70272	Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588	buc	2,00	1 570,00	3 140,00
212.	70273	Фланец Systemair US 1816	buc	2,00	850,00	1 700,00
213.	70275	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5	buc	1,00	14 084,00	14 084,00
214.	70278	Шумоглушитель Systemair LDR 40-20	buc	1,00	3 850,00	3 850,00
215.	70279	Шумоглушитель Systemair LDR 50-25	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
216.	70280	Шумоглушитель Systemair LDR 60-35	buc	2,00	5 950,00	11 900,00
217.	70281	Шумоглушитель Systemair LDC 100-600	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
218.	70282	Шумоглушитель Systemair LDC 125-600	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
219.	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
220.	70284	Шумоглушитель Systemair LDC 250-900	buc	1,00	3 018,00	3 018,00
221.	70285	Шумоглушитель Systemair LDC 315-900	buc	3,00	3 550,00	10 650,00
222.	70286	Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200	buc	1,00	7 650,00	7 650,00
223.	70288	Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
224.	70289	Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
225.	70290	Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
226.	70292	Отсечной клапан Systemair SRK 40-20	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
227.	70293	Отсечной клапан Systemair SRK 50-25	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
228.	70294	Отсечной клапан Systemair SRK 60-35	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
229.	70296	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2	buc	1,00	5 450,00	5 450,00
230.	70297	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2	buc	2,00	7 850,00	15 700,00
231.	70298	Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15	buc	1,00	9 900,00	9 900,00
232.	70310	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,00	7 280,00	7 280,00
233.	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	43,00	525,00	22 575,00

234.	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	7,00	7 280,00	50 960,00
235.	70323	Гибкий переходник Systemair UGS 042/500	buc	2,00	780,00	1 560,00
236.	70330	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	4,00	7 280,00	29 120,00
237.	70337	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL	buc	2,00	16 096,00	32 192,00
238.	70339	Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC	buc	1,00	2 012,00	2 012,00
239.	70340	Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC	buc	1,00	2 012,00	2 012,00
240.	7043	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40	buc	3,00	5 400,00	16 200,00
241.	7045	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
242.	7046	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0	buc	2,00	14 000,00	28 000,00
243.	7048	Сервопривод LM 24X	buc	3,00	3 200,00	9 600,00
		Total materiale de construcții				1 335 924,59

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20	230,00	276,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,32	30,00	549,60
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,40	25,00	35,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06	30,00	1,80
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,71	60,00	3 342,60
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,51	20,00	290,20
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,32	25,00	583,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,61	70,00	1 652,70
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,80	510,00	918,00
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	3,92	480,00	1 881,60
		Total utilaje de construcții				9 530,50

Cheltuieli directe	Lei	1 769 594,55
TVA	20 %	353 918,91

Total deviz:

2 123 513,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea, reparatia capitala si
reconstructa edificiilor gr̃rdinitei de copii Bloc
A; B1si B2, situat in comuna Ciorescu; str. S.
Lazo, nr. 4, nr. cadastral 3157105.321**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
		1.1.1. Блок А				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=500	buc			1 667,32 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000001	Radiator otel tip 22K h=500 l=500	buc	1,0000	1 618,50	1 618,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc			1 688,00 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000002	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	1,0000	1 639,00	1 639,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc			1 738,07 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000003	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	1,0000	1 689,20	1 689,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc			1 844,90 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,0000	1 795,90	1 795,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			2 048,40

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900				30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005	Radiator otel tip 22K h=500 l=900	buc	1,0000	1 999,40	1 999,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc			2 048,40 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	1,0000	1 999,40	1 999,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc			2 127,95 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,0000	2 065,50	2 065,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,20	12,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 667,25 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 587,90	2 587,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,20	19,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=500 l=500	buc			1 370,16 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000009	Radiator otel tip 10K h=500 l=500	buc	1,0000	1 321,29	1 321,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 11K h=500 l=500	buc			1 565,50 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000010	Radiator otel tip 11K h=500 l=500	buc	1,0000	1 516,50	1 516,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K	buc			1 581,18 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=900 l=400				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000011	Radiator otel tip 10K h=900 l=400	buc	1,0000	1 532,18	1 532,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 20K h=500 l=500	buc			1 558,50 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000012	Radiator otel tip 20K h=500 l=500	buc	1,0000	1 509,50	1 509,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 21K h=500 l=500	buc			1 558,50 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000013	Radiator otel tip 21K h=500 l=500	buc	1,0000	1 509,50	1 509,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			243,98 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,42	0,84
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,82	1,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
15		Kit montaj radiator	buc			55,80 0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	55,80	55,80
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			372,66 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270016	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			134,66 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270017	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
18		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			242,00 0,00
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	242,00	242,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Зажим для	buc			95,67 9,60

1	2	3	4	5	6	7
		пластиковых труб ф16x2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	252315671380080	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,0000	84,20	84,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
20	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m			73,11 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	1,0300	53,50	55,11
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m			85,27 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	1,0300	62,40	64,27
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m			102,69 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000026	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	1,0300	76,40	78,69
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			41,36 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,50	11,36
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			42,98 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	12,00	12,98
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m			46,44 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	15,20	16,44
26	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 под пресс 20-26-20	buc			264,50 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527411000120 2620	Тройник под пресс 20-26-20	buc	1,0000	233,00	233,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc			195,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000120 1620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	168,20	168,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri)	buc			199,10

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16				24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	172,10	172,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
29	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 под пресс 26-16-26	buc			244,60 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001261626	Тройник под пресс 26-16-26	buc	1,0000	213,10	213,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
30	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 под пресс 26-16-20	buc			267,90 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	236,40	236,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
31	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 под пресс 16-20-16	buc			200,00 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274110001162016	Тройник под пресс 16-20-16	buc	1,0000	173,00	173,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
32	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45x2.5 на 3 ответвления ф26x3 l=550 мм	buc			3 712,11 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	291312412410032	Гребенка распределительная ф45x2.5 на 3 ответвления ф26x3 l=550 мм	buc	1,0000	3 493,10	3 493,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	77,00	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	122,00	6,10
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc			1 678,37 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913154500000R3/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,0000	1 661,00	1 661,00
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0160	25,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
34	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc			1 983,85 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913154500000M1 1/4 "	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,0000	1 954,00	1 954,00
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc			217,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510035	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	1,0000	206,40	206,40
	1714227322940	Cinera fuioare	kg	0,0150	25,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			358,85 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510036	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,0000	339,20	339,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			124,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000037	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	111,00	111,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	70,00	7,00
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m			224,36 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava din otel d38xx2.5	m	1,0150	175,00	177,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	62,00	1,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	52,00	0,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	108,00	5,40
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			51,33 35,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	10,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,83
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	37,00	5,65
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	55,00	8,40
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	32,00	0,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,56
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m			67,20 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	1,0300	35,50	38,40
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			68,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
42	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,83 31,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,03
43	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire	m2			28,19 28,19

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,19
44	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			7,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			34,82 19,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,82
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		1.1.2. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc			143,62 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510042	Шаровый кран ф20 Danfoss	buc	1,0000	132,30	132,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	1,95
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc			337,25 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510043	Шаровый кран ф32 Danfoss	buc	1,0000	317,60	317,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			124,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000037	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	111,00	111,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	70,00	7,00
52	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc			1 678,45 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913154500000M 3/4	Вентиль балансировый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	1,0000	1 661,00	1 661,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
53	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc			1 983,85 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913154500000M 11/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc	1,0000	1 954,00	1 954,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc			217,60 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100D 3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,0000	206,40	206,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	1,95
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" 1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			358,85 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510036	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,0000	339,20	339,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m			138,07 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	1,0150	102,00	103,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	62,00	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	52,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,24
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m			224,27 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava din otel d38xx2.5	m	1,0150	175,00	177,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	62,00	1,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	52,00	0,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	108,00	5,40
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф45x2.5	m			187,47 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	252121670100045	Teava din otel ф45x2.5	m	1,0150	128,00	129,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	62,00	2,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	52,00	0,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	108,00	6,80
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Труба стальная	m			294,01 49,20

1	2	3	4	5	6	7
		электросварная ф57x2.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	252121670100057	Teava din otel ф57x2.5	m	1,0150	230,00	233,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	108,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	62,00	1,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	52,00	0,26
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,50	1,88
60	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			50,83 35,41
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,82
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	32,00	0,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m			66,33 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	1,0300	34,70	37,53
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m			67,19 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	1,0300	35,50	38,39
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф45	m			67,19 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522363	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф45	m	1,0300	35,50	38,39
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф57	m			94,56 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522364	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф57	m	1,0300	60,80	65,76
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			68,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
66	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			7,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
68	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			11,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
70	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
71	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
		1.1.3. Блок В1				
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc			1 687,87 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	1,0000	1 639,00	1 639,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc			2 451,68 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000073	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	1,0000	2 389,10	2 389,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,20	12,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc			2 667,12 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	282211570000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 587,90	2 587,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,20	19,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			243,98 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,42	0,84
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,82	1,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
76		Kit montaj radiator	buc			55,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	55,80	55,80
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			372,69 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270016	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,59
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			134,69 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270017	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,59
79		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			242,00 0,00
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	242,00	242,00
80	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc			95,66 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	252315671380080	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,0000	84,20	84,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,55
81	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16x2	m			73,11 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф16x2	m	1,0300	53,50	55,11
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20x2	m			85,27 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф20x2	m	1,0300	62,40	64,27
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26x3	m			102,69 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000026	Teava PE-Хс/АІ/-Хс ф26x3	m	1,0300	76,40	78,69
84	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			41,36 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,50	11,36
85	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция	m			42,98 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		б=10мм ф20				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	12,00	12,98
86	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m			46,44 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	15,20	16,44
87	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 под пресс 20-16-20	buc			195,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274110001201620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	168,20	168,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
88	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Тройник под пресс 26-16-20	buc			267,90 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	236,40	236,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
89	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 под пресс 20-16-16	buc			199,10 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	172,10	172,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
90	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 под пресс 20-20-16	buc			201,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274110001202016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	1,0000	174,50	174,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
91	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm /Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвлений (2620202626) l=950 мм	buc			5 112,11 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	291312412410091	Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвлений (2620202626) l=950 мм	buc	1,0000	4 893,10	4 893,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	77,00	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	122,00	6,10
92	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc			1 557,33 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913154500000R 1/2	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
	1714227322940	Cinepa fuioi	kg	0,0160	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
93	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc			1 678,37 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913154500000R 3/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	1,0000	1 661,00	1 661,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc			1 983,85 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913154500000M 1 1/4 "	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc	1,0000	1 954,00	1 954,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc			163,32 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510095	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"	buc	1,0000	152,00	152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	1,95
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc			217,90 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510035	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	1,0000	206,40	206,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,17
97	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc			358,85 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510036	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,0000	339,20	339,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
98	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc			124,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000037	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	1,0000	111,00	111,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	70,00	7,00
99	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m			138,06 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	1,0150	102,00	103,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	62,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	52,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,24
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m			224,34 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava din otel d38xx2.5	m	1,0150	175,00	177,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	62,00	1,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	52,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	108,00	5,40
101	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			50,83 35,43

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,81
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	55,00	8,24
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	32,00	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
102	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ25	m			66,33 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ25	m	1,0300	34,70	37,53
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m			67,19 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm φ38	m	1,0300	35,50	38,39
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			68,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
105	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,90 31,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	60,00	6,06
106	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,16 28,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,16
107	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			7,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
108	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
109	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
110	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
111	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			34,81 19,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	60,00	14,97
		1.1.4. Блок В2				
112	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc			1 738,20 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	1,0000	1 689,20	1 689,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc			1 844,70 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,0000	1 795,90	1 795,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc			2 048,40 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	1,0000	1 999,40	1 999,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,20	9,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc			2 127,91 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000007	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,0000	2 065,50	2 065,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,49
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,20	12,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110°C Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc			2 451,68 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000073	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	1,0000	2 389,10	2 389,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,20	12,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы	buc			2 667,25

1	2	3	4	5	6	7
		стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600				48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,0000	2 587,90	2 587,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,20	19,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
118	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ппаб=1 МПа, тмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 33K h=500 l=1200	buc			2 945,95 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000011 8	Radiator otel tip 33K h=500 l=1200	buc	1,0000	2 883,50	2 883,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	25,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	75,00	3,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,20	12,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
119	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			243,98 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,42	0,84
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,82	1,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
120		Kit montaj radiator	buc			55,80 0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	55,80	55,80
121	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc			372,66 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270016	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ- TS-90	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,57
122	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc			134,66 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270017	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,57
123		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc			242,00 0,00
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	1,0000	242,00	242,00
124	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc			95,66 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,00	9,60
	252315671380080	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	1,0000	84,20	84,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
125	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. / Труба	m			73,11 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16x2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	1,0300	53,50	55,10
126	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m			85,27 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	1,0300	62,40	64,27
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m			102,69 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000026	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	1,0300	76,40	78,69
128	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая Haka ф16x2	m			98,67 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016 h	Teava металлопластиковая Haka ф16x2	m	1,0300	78,32	80,67
129	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			41,36 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,50	11,36
130	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m			42,98 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522324	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	1,0300	12,00	12,98
131	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m			46,44 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	1,0300	15,20	16,44
132	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16x2 consum 5.76 m/m2 / Se exclude: "Distribuitoar, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 2 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata;	m2			1 631,70 245,99

1	2	3	4	5	6	7
		"Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	60,00	245,99
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	1,2500	108,00	134,99
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	58,00	63,81
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	68,30	81,96
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	65,00	1,30
	252121670100116	Teava din polietilena Haka ф16x2	m	5,7600	78,32	451,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	25,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	65,00	5,85
	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc		7 800,00	343,23
	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc		317,00	13,95
	601325	Обратный клапан ф25	buc		2 751,70	60,54
	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc		360,00	7,92
	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc		4 781,00	105,19
	601321	Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc		3 850,00	84,71
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	15,00	30,00
133	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc			1 678,45 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2913154500000M 3/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	1,0000	1 661,00	1 661,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	65,00	1,95
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" " / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc			217,60 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100D 3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,0000	206,40	206,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	1,95
135	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m			41,36 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	33205173522323	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	1,0300	10,50	11,36
136	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 под пресс 20-16-20	buc			195,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000120 1620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	1,0000	168,20	168,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
137	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 под пресс 20-20-16	buc			201,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527411000120 2016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	1,0000	174,50	174,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
138	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 под пресс 20-16-16	buc			199,10 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	1,0000	172,10	172,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
139	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Тройник под пресс 26-20-26	buc			305,30 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001262026	Тройник под пресс 26-20-26	buc	1,0000	273,80	273,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
140	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm // Тройник под пресс 26-16-20	buc			267,90 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	1,0000	236,40	236,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg			68,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
142	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,79 31,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	60,00	5,95
143	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,17 28,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,17
144	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			7,80 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
145	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
146	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			34,81 19,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	60,00	14,98
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. Блок А				
147	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			202,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK100 sau analog				27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204000230	Быстроразъемный хомут Systemair FK100	buc	1,0000	160,96	160,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
148	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog	buc			222,53 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204000231	Быстроразъемный хомут Systemair FK125	buc	1,0000	181,08	181,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
149	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc			363,37 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204000232	Быстроразъемный хомут Systemair FK250	buc	1,0000	321,92	321,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
150	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc			443,85 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204000233	Быстроразъемный хомут Systemair FK315	buc	1,0000	402,40	402,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
151	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc			827,21 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700234	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,0000	642,64	642,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
152	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc			887,44 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 5	Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,0000	703,00	703,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc			887,57 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 6	Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	1,0000	703,00	703,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc			947,90 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 7	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,0000	763,36	763,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
155	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc			988,16 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 8	Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	1,0000	803,60	803,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
156	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc			1 149,12 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 9	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,0000	964,56	964,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
157	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 100x100	buc			293,04 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700240	Пластиковая решетка 100x100	buc	1,0000	108,48	108,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
158	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal // Пластиковая решетка 450x200	buc			445,88 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700241	Пластиковая решетка 450x200	buc	1,0000	261,44	261,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
159	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Ротационный дефлектор ТВ 160 sau analog	buc			1 801,01 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,80
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,60	5,23
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	550,00	5,50
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,20
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,26
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	108,00	5,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,77	6,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	62,00	18,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	77,00	1,54
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	77,00	1 197,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,42	3,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,02	1,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,88	7,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,20	98,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
160	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Зонты Nr.1...4	m2			520,00 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	77,00	448,78

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	37,00	1,17
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	37,00	9,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
161	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80	buc			613,14 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	108,00	7,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570024 5	Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,0000	401,80	401,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	62,00	18,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			654,87 226,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	27,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,58	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	62,00	1,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
163	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			588,16 162,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	62,00	2,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,73
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	27,00	1,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	7,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	62,00	1,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	77,00	350,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,02	12,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,72
164	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			638,59 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,89
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,93
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	27,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,58	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	62,00	1,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			570,04 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,93
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	27,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,58	9,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	77,00	349,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			798,01 162,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	62,00	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	1,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	27,00	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	7,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	62,00	1,23
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	77,00	559,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,02	12,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,78
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			780,07 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	27,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,58	9,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,51
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	77,00	559,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
168	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			855,03 196,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,00	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	55,00	4,15
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	115,00	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,93
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	27,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,58	13,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	77,00	557,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,02	24,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
169	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			183,38 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	2682162611305253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	150,00	152,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	52,00	0,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	52,00	2,13
		1.2.2. БлокВ1				
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc			1 149,12 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700254	Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	1,0000	964,56	964,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
171	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Ротационный дефлектор TB 160 sau analog	buc			1 797,86 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,80
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,60	5,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	25,00	2,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	550,00	2,75
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,25
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,35
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	108,00	4,86
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,77	6,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	62,00	18,75
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	77,00	1,54
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	77,00	1 197,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,42	3,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,02	1,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,88	7,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,20	98,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	70,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
172	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			638,54 206,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,29
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	1,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	27,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,58	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	62,00	1,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,57
173	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			588,16 162,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	62,00	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,98
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	27,00	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	7,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	62,00	1,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	77,00	350,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,02	12,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,78
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			779,99 147,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	27,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,58	9,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,46
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	77,00	559,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
175	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			183,35 28,11

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,11
	2682162611305253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	150,00	152,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	52,00	0,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	52,00	2,14
		1.2.3. Блок В2				
176	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc			263,37 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204000259	Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	1,0000	221,92	221,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	75,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
177	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc			1 175,90 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	108,00	7,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700260	Защитная решетка Systemair SG100	buc	1,0000	964,56	964,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	62,00	18,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
178	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc			1 291,74 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	108,00	7,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700261	Защитная решетка Systemair SG150	buc	1,0000	1 080,40	1 080,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	62,00	18,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
179	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc			827,21 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2874115765700234	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	1,0000	642,64	642,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc			947,92 58,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570026 3	Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	1,0000	763,36	763,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc			947,80 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 7	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,0000	763,36	763,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc			1 264,98 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570026 5	Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	1,0000	1 080,42	1 080,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc			1 149,00 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	108,00	6,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570023 9	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,0000	964,56	964,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	62,00	37,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	70,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
184	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog /Дверная решетка MBM 475x80	buc			613,14 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	108,00	7,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	287411576570024	Дверная решетка MBM 475x80	buc	1,0000	401,80	401,80

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	62,00	18,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,42	11,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,22	34,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	70,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			654,93 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	55,00	0,96
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	27,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,58	3,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	62,00	1,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,51
186	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			638,66 206,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	55,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	27,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,58	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	62,00	1,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	77,00	365,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,02	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,49
187	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			570,11 147,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	27,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,58	9,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	77,00	349,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,11
188	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			780,05 147,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	55,00	2,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	115,00	0,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	108,00	3,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	27,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,58	9,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,52
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	77,00	559,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,02	16,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,11
189	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2			183,35 28,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,06
	2682162611305253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	1,0180	150,00	152,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	52,00	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	52,00	2,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
		2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
190	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" UPS 25-40	buc			310,65 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	77,00	38,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	65,00	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
191	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0; ESBE 3 MG 20-4.0	buc			11,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,17
192	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, / Сервопривод LM 24X	buc			63,97 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,17
		2.1.2. Блок В2				
193	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / WILO STAR-RS 25/4	buc			278,70 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	60,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	77,00	38,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
		2.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1. Блок А				
194	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор RS 50-25 EC Sileo; RS 40-20 EC Sileo; K 315 EC; K 100 EC Sileo, K 250 EC Sileo; K 125 EC Sileo	buc			1 499,69 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	108,00	28,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,77	21,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	62,00	7,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,45	39,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	510,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,00
195	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw / Канальный вентилятор КТ 60-35-4; MUB/T 042 500 EC	buc			1 688,80 1 443,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	60,00	1 443,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	37,00	7,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	108,00	33,84
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,77	21,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	62,00	9,71
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	14,95
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,55	42,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	510,00	76,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	20,00	22,00
196	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / SUZ-KA50VA4; PUHZ-P125VHA3; DXRE 40-20-3-2.5; DXRE 50-25-3-2.5; DXRE 60-35-3-2.5	buc			4 019,39 198,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	60,00	198,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	85,00	446,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	73,00	38,33
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	28,50	59,85
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	32,00	336,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,42	6,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	190,00	997,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	320,00	59,20
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	700,00	661,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	480,00	470,40
197	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw / EX 180A-4C	buc			1 980,61 1 734,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	60,00	1 734,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	37,00	7,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	108,00	22,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,77	21,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,45	39,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
198	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			704,50

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / VORT QUADRO MICRO 80				693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
199	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / DS 40-20; DS 50-25; DS 60-35; FGV 042/588-588; US 1816	buc			374,71 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,48	3,85
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,20	65,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
200	11-02-001-01	Диспозитив instalat pe imbinari de filet, / Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc			63,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,00
201	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель LDR	buc			108,71 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,58	10,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,42	7,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,22	21,96
202	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc			80,99 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,42	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,22	14,64
203	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului / Фильтр FR SPG 85	buc			896,45 774,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,00	7,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,60	6,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,82	5,77
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,92	6,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,58	1,17
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	8,20	57,69
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,88	13,22
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
204	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Отсечной клапан SRK / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			380,89 195,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	20,00	1,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	55,00	1,38
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	115,00	2,01
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	108,00	5,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,58	16,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	62,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	77,00	28,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	37,00	5,55
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,82	0,82
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,02	28,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
205	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, /Нагревательная батарея VBR; RB	buc			714,38 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,82	14,84
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,55	28,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	230,00	69,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
206	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc			339,12 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	115,00	2,30
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	108,00	1,08
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,77	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,77	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	62,00	6,82
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	77,00	0,77
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	77,00	29,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	37,00	3,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,47	1,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,02	12,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
207	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-12 c.5.904-10	buc			490,31 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	65,00	117,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,60	1,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	25,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,20
208	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc / Гибкий переходник UGS 042/500	buc			374,69 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,48	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,20	65,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		2.2.2. Блок В1				
209	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc			339,08 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	115,00	1,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	108,00	1,08
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,77	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,77	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	62,00	6,82
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	77,00	1,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	77,00	29,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	37,00	3,70
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,42	0,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,47	1,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,02	12,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,60
210	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-13 с.5.904-10	buc			489,99 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	65,00	117,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,60	1,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	25,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	70,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		2.2.3. Блок В2				
211	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Vort Press 220 LL	buc			704,50 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	70,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	30,00	4,50
212	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc			1 500,05 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	108,00	28,62
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,77	21,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	62,00	7,75
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,45	39,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	70,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	510,00	51,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
213	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc			80,99 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,42	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,22	14,64
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
		3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,,П4 (блок А)				
214		Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc			5 400,00 0,00
	7043	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
215		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc			14 000,00 0,00
	7045	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
216		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc			14 000,00 0,00
	7046	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
217		Сервопривод LM 24X	buc			3 200,00 0,00
	7048	Сервопривод LM 24X	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		3.1.2. Блок В2				
218		Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc			4 200,00 0,00
	70147	Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. Блок А				
219		Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc			17 102,00 0,00
	70242	Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo	buc	1,0000	17 102,00	17 102,00
220		Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc			25 150,00 0,00
	70243	Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4	buc	1,0000	25 150,00	25 150,00
221		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog	buc			12 475,00 0,00
	70244	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,0000	12 475,00	12 475,00
222		Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc			19 144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	70247	Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4	buc	1,0000	19 144,00	19 144,00
223		Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc			29 300,00 0,00
	70248	Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3	buc	1,0000	29 300,00	29 300,00
224		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc			12 880,00 0,00
	70249	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,0000	12 880,00	12 880,00
225		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc			14 490,00 0,00
	70250	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,0000	14 490,00	14 490,00
226		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc			17 510,00 0,00
	70251	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5	buc	1,0000	17 510,00	17 510,00
227		Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc			4 650,00 0,00
	70252	Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
228		Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc			2 250,00 0,00
	70253	Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
229		Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo sau analog	buc			3 521,00 0,00
	70254	Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo	buc	1,0000	3 521,00	3 521,00
230		Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc			39 234,00 0,00
	70255	Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC	buc	1,0000	39 234,00	39 234,00
231		Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc			4 521,00 0,00
	70257	Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180	buc	1,0000	4 521,00	4 521,00
232		Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc			301,80 0,00
	70259	Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,0000	301,80	301,80
233		Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт,	buc			2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog				0,00
	70260	Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
234		Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc			4 650,00 0,00
	70261	Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
235		Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc			2 220,00 0,00
	70262	Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
236		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc			4 700,00 0,00
	70263	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
237		Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc			3 830,00 0,00
	70269	Гибкая вставка Systemair DS 40-20	buc	1,0000	3 830,00	3 830,00
238		Гибкая вставка Systemair DS 50-25	buc			4 800,00 0,00
	70270	Гибкая вставка Systemair DS 50-25	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
239		Гибкая вставка Systemair DS 60-35	buc			6 800,00 0,00
	70271	Гибкая вставка Systemair DS 60-35	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
240		Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588 sau analog	buc			1 570,00 0,00
	70272	Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
241		Фланец Systemair US 1816 sau analog	buc			850,00 0,00
	70273	Фланец Systemair US 1816	buc	1,0000	850,00	850,00
242		Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc			14 084,00 0,00
	70275	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5	buc	1,0000	14 084,00	14 084,00
243		Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc			3 850,00 0,00
	70278	Шумоглушитель Systemair LDR 40-20	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
244		Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc			4 800,00 0,00
	70279	Шумоглушитель Systemair LDR 50-25	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
245		Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc			5 950,00 0,00
	70280	Шумоглушитель Systemair LDR 60-35	buc	1,0000	5 950,00	5 950,00
246		Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc			1 350,00 0,00
	70281	Шумоглушитель Systemair LDC 100-600	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
247		Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc			1 450,00 0,00
	70282	Шумоглушитель Systemair LDC 125-600	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
248		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc			1 700,00 0,00
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
249		Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc			3 018,00 0,00
	70284	Шумоглушитель Systemair LDC 250-900	buc	1,0000	3 018,00	3 018,00
250		Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc			3 550,00 0,00
	70285	Шумоглушитель Systemair LDC 315-900	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
251		Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc			7 650,00 0,00
	70286	Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
252		Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc			1 350,00 0,00
	70288	Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
253		Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc			1 850,00 0,00
	70289	Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
254		Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc			1 850,00 0,00
	70290	Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
255		Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc			2 250,00 0,00
	70292	Отсечной клапан Systemair SRK 40-20	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
256		Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc			2 625,00 0,00
	70293	Отсечной клапан Systemair SRK 50-25	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
257		Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc			3 250,00 0,00
	70294	Отсечной клапан Systemair SRK 60-35	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
258		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc			5 450,00 0,00
	70296	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2	buc	1,0000	5 450,00	5 450,00
259		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc			7 850,00 0,00
	70297	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
260		Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc			9 900,00 0,00
	70298	Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
261		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc			7 280,00 0,00
	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,0000	7 280,00	7 280,00
262		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc			7 280,00 0,00
	70310	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,0000	7 280,00	7 280,00
263		Оконный проветриватель ПО 400	buc			525,00 0,00
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	525,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
264		Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc			780,00 0,00
	70323	Гибкий переходник Systemair UGS 042/500	buc	1,0000	780,00	780,00
		3.2.2. Блок В1				
265		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc			7 280,00 0,00
	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,0000	7 280,00	7 280,00
266		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc			7 280,00 0,00
	70330	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	1,0000	7 280,00	7 280,00
267		Оконный проветриватель ПО 400	buc			525,00 0,00
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	525,00	525,00
		3.2.3. Блок В2				
268		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc			16 096,00 0,00
	70337	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL	buc	1,0000	16 096,00	16 096,00
269		Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 012,00 0,00
	70339	Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
270		Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc			2 012,00 0,00
	70340	Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
271		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc			1 700,00 0,00
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
272		Оконный проветриватель ПО 400	buc			525,00 0,00
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	1,0000	525,00	525,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.