

**Reconstructia blocului scolii
sub internat cu profil sportiv
box si anexarea salii
polivalente de competitii din s.
Grimancauti, raionul Briceni.
Etapa II № 15613**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 16
Incalzire, Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 693 504 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2019

№ 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. Utilaj				
1	HERZ	Регулятор перепада давления DN 25 mm	buc	5,00	684,50 0,00	3 422,50 0,00
2	HERZ	Регулятор перепада давления DN 20 mm	buc	5,00	684,50 0,00	3 422,50 0,00
3	REMAK	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1, П3)	buc	2,00	11 100,00 0,00	22 200,00 0,00
4	REMAK	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc	1,00	9 250,00 0,00	9 250,00 0,00
5	Sistemair	Вентилятор КТ 50 - 30 -4 (П1)	buc	1,00	8 659,00 0,00	8 659,00 0,00
6	Sistemair	Вентилятор К 200L (П2)	buc	1,00	3 127,50 0,00	3 127,50 0,00
7	Sistemair	Вентилятор КТ 60 -30 - 4 (П3, В3)	buc	2,00	12 100,00 0,00	24 200,00 0,00
8	Sistemair	Вентилятор К250 (В1)	buc	1,00	3 220,00 0,00	3 220,00 0,00
9	Sistemair	Вентилятор К125 XL (В4)	buc	1,00	2 757,00 0,00	2 757,00 0,00
10	Sistemair	Регулятор мощности RTRD2 (buc	1,00	8 491,50	8 491,50

1	2	3	4	5	6	7
		П1)			0,00	0,00
11	Sistemair	Регулятор мощности RE 1,5 (П2, В1,В2,В4)	buc	4,00	684,50 0,00	2 738,00 0,00
12	Sistemair	Регулятор мощности RTRD 4 (П3, В3)	buc	2,00	11 877,00 0,00	23 754,00 0,00
13	Sistemair	Хомут FK 200 (П2, В2)	buc	4,00	201,13 0,00	804,52 0,00
14	Sistemair	Хомут FK 250 (В1)	buc	2,00	201,13 0,00	402,26 0,00
15	Sistemair	Хомут FK 125 (В4)	buc	2,00	201,13 0,00	402,26 0,00
16	Sistemair	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc	2,00	160,33 0,00	320,66 0,00
17	Sistemair	Клапан обратный RSK 250 (В1)	buc	1,00	215,83 0,00	215,83 0,00
18	Sistemair	Клапан обратный RSK 125 (В4)	buc	1,00	98,67 0,00	98,67 0,00
19	Sistemair	Гипкая вставка DS 50 - 30 (П1)	buc	2,00	255,92 0,00	511,84 0,00
20	Sistemair	Гипкая вставка DS 60 - 30 (П3,В3)	buc	4,00	277,50 0,00	1 110,00 0,00
21	Sistemair	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,00	3 422,50 0,00	3 422,50 0,00
22	Sistemair	Калорифер VBC 200 -2 (П2)	buc	1,00	4 625,00 0,00	4 625,00 0,00
23	Sistemair	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,00	6 197,50 0,00	12 395,00 0,00
24	Sistemair	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,00	1 714,33 0,00	1 714,33 0,00
25	Sistemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc	1,00	1 179,50 0,00	1 179,50 0,00
26	Sistemair	Электропривод TF 230	buc	2,00	3 552,00 0,00	7 104,00 0,00
27	Sistemair	Кассета фильтра FFK 50 -30 (П1)	buc	1,00	474,83 0,00	474,83 0,00
28	Sistemair	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,00	400,83 0,00	400,83 0,00
29	Sistemair	Кассета фильтра FFK 60-30 (П3)	buc	1,00	576,58 0,00	576,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Sistemair	Филтър ВФК 50-30 F7 (П1)	buc	1,00	329,92 0,00	329,92 0,00
31	Sistemair	Филтър PFR 200 G3 (П2)	buc	1,00	292,92 0,00	292,92 0,00
32	Sistemair	Филтър ВФК 60-30 F7 (П3)	buc	1,00	339,17 0,00	339,17 0,00
33	Sistemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,00	1 452,25 0,00	1 452,25 0,00
34	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П3, В3)	buc	2,00	1 544,75 0,00	3 089,50 0,00
35	Sistemair	Шумоглушитель LDC 200-900 (П2, В2)	buc	2,00	847,92 0,00	1 695,84 0,00
36	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-600 (В1)	buc	1,00	1 066,83 0,00	1 066,83 0,00
37	Sistemair	Сплит - система 42КР012/38КРВщ12, N = 1,26 кВт, Qx = 3,51 кВт, в комплекте (К1)	buc	1,00	7 215,00 0,00	7 215,00 0,00
		<i>Total</i>	100,00 +			166 482,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				166 482,04
		2. Lucrari de montare				
38	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	5,00	147,23 147,23	736,16 736,16
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	5,00	133,54 133,54	667,68 667,68
40	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (смесительный узел)	buc	3,00	42,80 42,80	128,40 128,40
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (клапан обратный)	buc	4,00	33,55 33,55	134,22 134,22
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor	buc	6,00	744,72	4 468,32

1	2	3	4	5	6	7
		centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic			744,72	4 468,32
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (гибкая вставка)	buc	6,00	167,09 167,09	1 002,55 1 002,55
44	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	4,00	339,66 339,66	1 358,64 1 358,64
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной SRK)	buc	2,00	303,71 303,71	607,42 607,42
46	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,00	149,28 149,28	298,57 298,57
47	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,00	467,38 467,38	1 402,13 1 402,13
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	6,00	37,66 37,66	225,98 225,98
49	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (СПЛИТ - система)	buc	1,00	1 942,78 1 942,78	1 942,78 1 942,78
		<i>Total</i>	lei			12 972,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 918,89
		<i>Total</i>	100,00 +			15 891,74
		<i>Total</i>	100,00 +			15 891,74
		<i>Total</i>	100,00 +			15 891,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			4 929,68
		<i>Total</i>	100,00 +			20 821,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			416,43
		<i>Total</i>	100,00 +			21 237,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 237,85 12 972,85
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 33K 500/1200	buc	2,00	1 197,67 22,25	2 395,35 44,51
51	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc	2,00	1 234,99 27,39	2 469,98 54,78
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 900/720	buc	2,00	1 192,54 17,12	2 385,08 34,24
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/520	buc	1,00	655,90 17,12	655,90 17,12
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 22K 500/600	buc	2,00	587,80 17,12	1 175,60 34,24
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/720	buc	1,00	655,90 17,12	655,90 17,12
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/800	buc	8,00	655,90 17,12	5 247,20 136,96
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/920	buc	4,00	655,90 17,12	2 623,60 68,48
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 22K 500/1000	buc	6,00	931,55 17,12	5 589,30 102,72
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1120	buc	8,00	1 002,31 22,26	8 018,45 178,05

1	2	3	4	5	6	7
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1200	buc	6,00	<u>1 002,31</u> 22,26	<u>6 013,84</u> 133,54
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1400	buc	5,00	<u>1 105,72</u> 22,26	<u>5 528,58</u> 111,28
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc	1,00	<u>1 234,99</u> 27,39	<u>1 234,99</u> 27,39
63	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova	buc	50,00	<u>81,85</u> 6,85	<u>4 092,40</u> 342,40
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc	50,00	<u>108,41</u> 3,42	<u>5 420,70</u> 171,20
65	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" пробка для радиатора	buc	50,00	<u>27,91</u> 15,41	<u>1 395,40</u> 770,40
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка HERZ DISIGN	buc	28,00	<u>270,78</u> 6,16	<u>7 581,93</u> 172,57
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостат HERZ TS - 90 1/2"	buc	28,00	<u>149,30</u> 6,16	<u>4 180,49</u> 172,57
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ - GP 1/2"	buc	50,00	<u>270,78</u> 6,16	<u>13 539,16</u> 308,16
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ - RL - 5 1/2"	buc	22,00	<u>133,21</u> 6,16	<u>2 930,69</u> 135,59
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	5,00	2 188,54	10 942,69

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 1 1/4"			9,59	47,94
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc	5,00	1 696,64 7,88	8 483,18 39,38
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр грязевик д 32мм	buc	10,00	268,63 78,75	2 686,32 787,52
73	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр грязевик д 25мм	buc	10,00	268,63 78,75	2 686,32 787,52
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 3/4	buc	14,00	1 696,63 7,88	23 752,89 110,25
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc	6,00	1 696,63 7,88	10 179,81 47,25
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	50,00	60,42 5,14	3 020,80 256,80
77		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc	6,00	55,28 0,00	331,68 0,00
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	6,00	7,88 7,88	47,25 47,25
79	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL d 16 x 2 mm / K= 1,3 на фитинги /	m	120,00	35,94 10,27	4 312,88 1 232,64
80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL d 20 x 2	m	142,00	35,94 10,27	5 103,57 1 458,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm / K= 1,3 на фитинги /				
81	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL d 25 x 3 mm / K= 1,3 на фитинги /	m	146,00	48,81 11,98	7 125,75 1 749,66
82	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL 32 x 3 mm./ K= 1,3 на фитинги /	m	19,00	76,19 13,70	1 447,55 260,22
83	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	408,00	3,08 3,08	1 257,29 1 257,29
84	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	19,00	3,77 3,77	71,56 71,56
85	IC11B	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 3/4" (K= 1,4 на фитинги)	m	148,00	39,56 13,70	5 854,62 2 027,01
86	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"	m	14,00	49,49 16,43	692,82 230,09
87	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	10,00	77,21 19,17	772,08 191,74

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K= 1,4 на фитинги)				
88	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 57 x 2,5 mm	m	68,00	95,57 28,08	6 499,05 1 909,22
89	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	70,00	122,86 32,87	8 600,37 2 300,93
90	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (K= 1,4 на фитинги)	m	55,00	119,20 37,66	6 555,94 2 071,52
91	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	172,00	3,08 3,08	530,04 530,04
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,00	3,77 3,77	37,66 37,66
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	138,00	4,45 4,45	614,27 614,27

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	55,00	5,14 5,14	282,48 282,48
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	290,00	16,38 7,88	4 748,81 2 283,81
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=22x10 mm Dinaflex	m	148,00	39,99 17,46	5 918,53 2 584,44
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=28x10 mm Dinaflex	m	14,00	44,86 17,46	627,99 244,47
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=35x10 mm Dinaflex	m	10,00	61,09 17,46	610,90 174,62
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=57x20 mm Dinaflex	m	68,00	61,09 17,46	4 154,12 1 187,44
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=76x20 mm Dinaflex	m	70,00	82,72 17,46	5 790,41 1 222,37
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=89x20 mm Dinaflex	m	55,00	93,52 17,46	5 143,87 960,43
102	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000 x 40 x 88	m	424,00	66,95 20,54	28 388,50 8 710,66
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	28,00	109,06 3,42	3 053,79 95,87

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC				
		Total Отопление Inclusiv salariu				253 460,33 38 846,29
		3.2. Теплоснабжение				
		3.2.1. П 1				
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X 3777 DN 1" Danfoss	buc	1,00	<u>262,16</u> 6,16	<u>262,16</u> 6,16
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный NRV EF DN 3/4 Danfoss	buc	1,00	<u>151,02</u> 7,88	<u>151,02</u> 7,88
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр д 25мм	buc	1,00	<u>159,55</u> 78,75	<u>159,55</u> 78,75
107	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан USV DN 3/4 Danfoss	buc	1,00	<u>151,02</u> 7,88	<u>151,02</u> 7,88
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	2,00	<u>60,41</u> 5,13	<u>120,83</u> 10,27
109		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc	1,00	<u>55,28</u> 0,00	<u>55,28</u> 0,00
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	2,00	<u>7,88</u> 7,88	<u>15,75</u> 15,75
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc	2,00	<u>109,06</u> 3,42	<u>218,13</u> 6,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total П 1 Inclusiv salariu				1 133,74 133,54
		3.2.2. П 2				
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X 3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,00	262,16 6,16	262,16 6,16
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный NRV EF DN 1/2 Danfoss	buc	1,00	151,02 7,88	151,02 7,88
114	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр д 15мм	buc	1,00	111,07 78,75	111,07 78,75
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан USV DN 1/2 Danfoss	buc	1,00	151,02 7,88	151,02 7,88
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	2,00	60,41 5,13	120,83 10,27
117		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc	1,00	55,28 0,00	55,28 0,00
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 1/2"	buc	1,00	7,88 7,88	7,88 7,88
119	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc	2,00	109,06 3,42	218,13 6,85
		Total П 2 Inclusiv salariu				1 077,39 125,67
		3.2.3. П 3				
120	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран	buc	1,00	262,16 6,16	262,16 6,16

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый X 3777 DN 1 1/4" Danfoss				
121	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный NRV EF DN 1/2 Danfoss	buc	1,00	<u>151,02</u> 7,88	<u>151,02</u> 7,88
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр д 32мм	buc	1,00	<u>268,63</u> 78,75	<u>268,63</u> 78,75
123	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан USV DN 1" Danfoss	buc	1,00	<u>151,02</u> 7,88	<u>151,02</u> 7,88
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	2,00	<u>60,41</u> 5,13	<u>120,83</u> 10,27
125		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc	1,00	<u>55,28</u> 0,00	<u>55,28</u> 0,00
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 1/2"	buc	1,00	<u>7,88</u> 7,88	<u>7,88</u> 7,88
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc	2,00	<u>109,06</u> 3,42	<u>218,13</u> 6,85
128	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K= 1,4 на фитинги)	m	3,50	<u>34,44</u> 13,70	<u>120,55</u> 47,94
129	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	m	9,00	<u>49,49</u> 16,44	<u>445,39</u> 147,92

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1"				
130	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K= 1,4 на фитинги)	m	115,00	77,21 19,17	8 878,93 2 205,06
131	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 57 x 2,5 mm	m	37,00	95,57 28,08	3 536,25 1 038,84
132	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	54,00	122,86 32,87	6 634,56 1 775,00
133	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	12,50	3,08 3,08	38,52 38,52
134	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	115,00	3,77 3,77	433,14 433,14
135	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 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	91,00	4,45 4,45	405,06 405,06

1	2	3	4	5	6	7
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,00	16,38 7,88	1 146,26 551,26
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=18x10 mm Dinaflex	m	3,50	39,99 17,46	139,96 61,12
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=28x10 mm Dinaflex	m	9,00	44,86 17,46	403,72 157,16
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=35x10 mm Dinaflex	m	115,00	61,09 17,46	7 025,39 2 008,18
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=57x20 mm Dinaflex	m	37,00	61,09 17,46	2 260,36 646,11
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=76x20 mm Dinaflex	m	54,00	82,72 17,46	4 466,89 942,97
		Total П 3 Inclusiv salariu				37 169,93 10 583,95
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				39 381,06 10 843,16
		3.3. Вентиляция				
		3.3.1. П1				
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VSG 50-30	buc	1,00	317,12 17,12	317,12 17,12
143	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	15,20	177,28 84,23	2 694,69 1 280,30
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,70	150,01 84,23	1 155,09 648,57

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
145	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	3,00	187,96 117,79	563,88 353,36
146	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	2,00	197,71 129,43	395,42 258,85
147	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,05	261,79 125,65	274,88 131,93
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	4,80	44,82 16,23	215,13 77,90
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400*200	buc	3,00	261,15 17,12	783,45 51,36
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300*150	buc	1,00	186,92 17,12	186,92 17,12
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc	2,00	160,50 17,12	321,00 34,24
		Total II1 Inclusiv salariu				6 907,58 2 870,75
		3.3.2. II2				
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P IGK 200	buc	1,00	77,12 17,12	77,12 17,12

1	2	3	4	5	6	7
153	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	5,34	197,71 129,43	1 055,77 691,13
154	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	3,28	44,82 16,23	147,01 53,24
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500*150	buc	3,00	425,12 17,12	1 275,36 51,36
		Total II2 Inclusiv salariu				2 555,26 812,85
		3.3.3. II3				
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VSG 60-30	buc	1,00	337,12 17,12	337,12 17,12
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 200	buc	8,00	360,70 17,12	2 885,60 136,96
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300 x 200	buc	1,00	224,15 17,12	224,15 17,12
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc	1,00	160,50 17,12	160,50 17,12
160	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	30,50	212,15 112,31	6 470,58 3 425,37
161	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 -	m2	1,70	177,29 84,23	301,39 143,19

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm				
162	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,70	239,83 124,97	167,88 87,48
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	19,50	44,82 16,23	873,98 316,48
		Total P3 Inclusiv salariu				11 421,20 4 160,84
		3.3.4. B1				
164	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	5,50	185,85 92,79	1 022,17 510,35
165	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,10	227,02 129,43	249,72 142,37
166	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	0,28	313,71 168,75	87,84 47,25
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	2,77	44,82 16,23	124,16 44,96
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400*150	buc	1,00	213,57 17,12	213,57 17,12
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300 x 200	buc	1,00	224,15 17,12	224,15 17,12
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,00	160,50 17,12	160,50 17,12

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150				
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*100	buc	1,00	148,16 17,12	148,16 17,12
		Total B1 Inclusiv salariu				2 230,27 813,41
		3.3.5. B2				
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc	6,00	108,39 17,12	650,34 102,72
173	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	2,20	44,82 16,23	98,61 35,71
		Total B2 Inclusiv salariu				748,95 138,43
		3.3.6. B3				
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK 60-30	buc	1,00	337,12 17,12	337,12 17,12
175	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	9,90	212,15 112,31	2 100,30 1 111,84
176	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	4,00	177,28 84,23	709,11 336,92
177	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,68	239,84 124,97	163,09 84,98
178	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,00	108,39	433,56

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150			17,12	68,48
		Total B3 Inclusiv salariu				3 743,18 1 619,34
		3.3.7. B4				
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,96	226,99 129,43	444,91 253,68
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150*100	buc	2,00	123,27 17,12	246,54 34,24
		Total B4 Inclusiv salariu				691,45 287,92
		3.3.8. Естественная вентиляция ПЕ 1				
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,00	467,79 17,12	467,79 17,12
		Total Естественная вентиляция ПЕ 1 Inclusiv salariu				467,79 17,12
		3.3.9. Естественная вентиляция ВЕ 2				
182	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	4,84	185,85 92,79	899,49 449,09
183	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	1,30	177,29 84,23	230,48 109,50
184	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,75	227,00	170,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			129,43	97,07
185	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	0,28	313,71 168,75	87,84 47,25
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	3,08	44,82 16,23	138,04 49,99
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc	1,00	108,39 17,12	108,39 17,12
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350*100	buc	1,00	165,78 17,12	165,78 17,12
		Total Естественная вентиляция BE 2 Inclusiv salariu				1 800,27 787,14
		3.3.10. Естественная вентиляция BE 3				
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,39	227,00 129,42	769,52 438,75
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc	2,00	160,50 17,12	321,00 34,24
		Total Естественная вентиляция BE 3 Inclusiv salariu				1 090,52 472,99
		3.3.11. Естественная вентиляция BE 4				
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	3,08	227,00 129,42	699,16 398,62

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	1,96	44,82 16,23	87,85 31,81
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc	1,00	160,50 17,12	160,50 17,12
194	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*100	buc	1,00	148,16 17,12	148,16 17,12
		Total Естественная вентиляция BE 4 Inclusiv salariu				1 095,67 464,67
		3.3.12. Естественная вентиляция BE 5				
195	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	3,93	185,84 92,79	730,37 364,66
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	2,53	44,82 16,23	113,39 41,05
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600 x 250	buc	1,00	575,42 17,12	575,42 17,12
198	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,20	197,85 102,05	39,57 20,41
		Total Естественная вентиляция BE 5 Inclusiv salariu				1 458,75 443,24
		3.3.13. Естественная вентиляция BE 6				

1	2	3	4	5	6	7
199	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	3,93	185,84 92,79	730,37 364,66
200	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	2,53	44,82 16,23	113,39 41,05
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600 x 250	buc	1,00	575,42 17,12	575,42 17,12
202	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,20	197,85 102,05	39,57 20,41
		Total Естественная вентиляция BE 6 Inclusiv salariu				1 458,75 443,24
		3.3.14. Естественная вентиляция BE 7				
203	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	3,93	185,84 92,79	730,37 364,66
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	2,53	44,82 16,23	113,39 41,05
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc	1,00	108,39 17,12	108,39 17,12
206	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,20	197,85 102,05	39,57 20,41
		Total Естественная вентиляция BE 7 Inclusiv salariu				991,72 443,24

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.15. Естественная вентиляция BE 8				
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,14	226,99 129,42	712,75 406,39
208	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	2,00	44,82 16,23	89,64 32,46
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc	1,00	108,39 17,12	108,39 17,12
210	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,20	197,85 102,05	39,57 20,41
		Total Естественная вентиляция BE 8 Inclusiv salariu				950,35 476,38
		3.3.16. Естественная вентиляция BE 9				
211	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	4,95	185,85 92,79	919,96 459,33
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	3,20	44,82 16,23	143,43 51,94
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600 x 250	buc	1,00	575,42 17,12	575,42 17,12
214	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,20	197,85 102,05	39,57 20,41
		Total Естественная вентиляция				1 678,38

1	2	3	4	5	6	7
		BE 9 Inclusiv salariu				548,80
		3.3.17. Естественная вентиляция BE 10				
215	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	6,32	185,85 92,79	1 174,56 586,43
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	8,30	227,00 129,43	1 884,09 1 074,25
217	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2	6,15	44,82 16,23	275,65 99,81
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 250*250	buc	1,00	245,29 17,12	245,29 17,12
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc	2,00	160,50 17,12	321,00 34,24
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*100	buc	1,00	148,16 17,12	148,16 17,12
221	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,20	197,85 102,05	39,57 20,41
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство ПС 102	buc	11,00	160,50 17,12	1 765,50 188,32
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350 VENTS	buc	9,00	67,07 17,12	603,63 154,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Естественная вентиляция BE 10 Inclusiv salariu				6 457,45 2 191,78
		3.3.18. K1				
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. дренаж	m	5,00	30,02 10,27	150,09 51,36
225	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	5,00	3,08 3,08	15,41 15,41
		Total K1 Inclusiv salariu				165,50 66,77
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				45 913,04 17 058,91
		<i>Total</i>	lei			338 754,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		15 018,38
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		5 440,12
		<i>Total</i>		100,00 +		359 212,93
		<i>Total</i>		100,00 +		359 212,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6,50 %		23 348,84
		<i>Total</i>		100,00 +		382 561,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		7 651,24
		<i>Total</i>		100,00 +		390 213,01
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				390 213,01 66 748,36
		Total	lei			577 920
		TVA		20,00 %		115 584
		Total deviz: Inclusiv salariu				693 504 79 712

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului scolii
sub internat cu profil sportiv
box si anexarea salii
polivalente de competitii din s.
Grimancauti, raionul Briceni.
Etapa II № 15613**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 16
Incalzire, Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 693 504 lei

Intocmit in prețuri curente 01.10.2019

№ 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 № 16:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,250	34,24	1 206,92
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	233,200	34,24	7 984,77
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,795	34,24	917,45
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,900	34,24	1 811,29
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	893,025	34,24	30 577,20
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	297,585	34,24	10 189,31
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	757,381	34,24	25 932,73
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	34,24	298,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,450	34,24	802,97
		Total manopera				79 712

Materiale:

1.	01	Регулятор перепада давления DN25 mm	buc	5,000	684,50	3 422,50
2.	02	Регулятор перепада давления DN20 mm	buc	5,000	684,50	3 422,50
3.	03	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1,П3)	buc	2,000	11 100,00	22 200,00
4.	04	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc	1,000	9 250,00	9 250,00
5.	05	Вентилятор КТ 50 - 30- 4(П1)	buc	1,000	8 659,00	8 659,00
6.	06	Вентилятор К 200L(П2)	buc	1,000	3 127,50	3 127,50
7.	07	Вентилятор КТ 60 - 30 - 4(П3, В3)	buc	2,000	12 100,00	24 200,00
8.	08	Вентилятор К250 (В1)	buc	1,000	3 220,00	3 220,00
9.	09	Вентилятор К125XL (В4)	buc	1,000	2 757,00	2 757,00
10.	10	Регулятор мощности RTRD2 (П1)	buc	1,000	8 491,50	8 491,50
11.	11	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,1,В2,В4)	buc	4,000	684,50	2 738,00
12.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	58,226	27,00	1 572,09
13.	12	Регулятор мощности RTRD4 (П3,1,В3)	buc	2,000	11 877,00	23 754,00
14.	13	Хомут FK 200 (П2,1,В2)	buc	4,000	201,13	804,52
15.	14	Хомут FK 250 (В1)	buc	2,000	201,13	402,26
16.	15	Хомут FK 125 (В4)	buc	2,000	201,13	402,26
17.	16	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc	2,000	160,33	320,66
18.	17	Клапан обратный RSK 250 (В1)	buc	1,000	215,83	215,83
19.	18	Клапан обратный RSK 125 (В4)	buc	1,000	98,67	98,67
20.	19	Гипкая вставка DS 50-30 (П1)	buc	2,000	255,92	511,84
21.	20	Гипкая вставка DS 60-30 (П3,В3)	buc	4,000	277,50	1 110,00
22.	21	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,000	3 422,50	3 422,50

23.	21123	P 150*100	buc	2,000	106,15	212,30
24.	2112305030	P 200*100	buc	3,000	131,04	393,12
25.	2112322205030	Приточное устройство ПС 102	buc	11,000	143,38	1 577,18
26.	2112377705030	Решетка MV 350 Vents	buc	9,000	49,95	449,55
27.	22	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,000	4 625,00	4 625,00
28.	23	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,000	6 197,50	12 395,00
29.	24	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,000	1 714,33	1 714,33
30.	25	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc	1,000	1 179,50	1 179,50
31.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta 4000 x 40 x 88	m	432,480	45,50	19 677,84
32.	252121670100025	Teava din otel 25	m	32,683	23,26	760,20
33.	25212167010003/4	Teava din otel 20	m	210,308	18,20	3 827,61
34.	25212167010003/415	Teava din otel 15	m	4,973	14,60	72,61
35.	252121670100032	Teava din otel 32	m	177,625	40,84	7 254,21
36.	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5	m	149,205	47,50	7 087,24
37.	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	176,204	63,33	11 159,00
38.	252121670100089	Teava din otel 89	m	55,825	80,33	4 484,42
39.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena d 16 x 2 mm	m	160,680	19,17	3 080,24
40.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20 x 2 mm	m	195,288	19,17	3 743,68
41.	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena 26 x 3 mm	m	195,494	27,50	5 376,09
42.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32 x 3mm	m	25,441	46,67	1 187,33
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,400	6,50	22,10
44.	26	Электропривод TF 230	buc	2,000	3 552,00	7 104,00
45.	27	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc	1,000	474,83	474,83
46.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	84,081	10,00	840,81
47.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	897,831	10,00	8 978,31
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	360,000	8,50	3 060,00
49.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,260	8,50	10,68
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	85,526	8,50	726,97
51.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	126,792	8,50	1 077,73
52.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,404	8,50	11,94
53.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,257	8,50	240,19
54.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,434	8,50	12,18
55.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,545	17,33	44,13
56.	28	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,000	400,83	400,83
57.	28112305030	P 200*150	buc	9,000	143,38	1 290,42
58.	281123050305	P IGK 200	buc	1,000	60,00	60,00
59.	281123600200500x200	P 300 x 200	buc	2,000	207,03	414,06
60.	28112362005030	Жалюзи VSG 60-30	buc	1,000	320,00	320,00
61.	28112363005030	P 400*200	buc	3,000	244,03	732,09
62.	281123630500x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,000	450,67	450,67
63.	2811236305030	P 300*150	buc	1,000	169,80	169,80
64.	2811236306200500x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	13,000	91,27	1 186,51
65.	2811236306200500x200	P 500 x 200	buc	8,000	343,58	2 748,64
66.	28112363062005030	Жалюзи VSG 50-30	buc	1,000	300,00	300,00
67.	2811236306200600x200	P 600 x 250	buc	3,000	558,30	1 674,90
68.	281123630705030	P 400*150	buc	1,000	196,45	196,45

69.	28114236305030	P 350*100	buc	1,000	148,66	148,66
70.	28114236830	P 250*250	buc	1,000	228,17	228,17
71.	281182305030	P 500*150	buc	3,000	408,00	1 224,00
72.	2812362005030	Жалюзи VK 60-30	buc	1,000	320,00	320,00
73.	2822101000500/1400	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1400	buc	5,000	1 083,46	5 417,30
74.	2822115700000500/100	Radiator Vogel&NootVonova 22K 500/1000	buc	6,000	914,43	5 486,58
75.	2822115700000500/120	Radiator Vogel & Noot Vonova 33K 500/1120	buc	2,000	1 175,42	2 350,84
76.	2822115700000500/520	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/520	buc	1,000	638,78	638,78
77.	2822115700000500/600	Radiator Vogel&NootVonova 22K 500/600	buc	2,000	570,68	1 141,36
78.	2822115700000500/720	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/720	buc	1,000	638,78	638,78
79.	2822115700000500/800	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/800	buc	8,000	638,78	5 110,24
80.	2822115700000500/920	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/920	buc	4,000	638,78	2 555,12
81.	2822115700000900/720	Radiator Vogel&NootVonova 33K 900/920	buc	2,000	1 175,42	2 350,84
82.	28221157000500/1120	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1120	buc	8,000	980,05	7 840,40
83.	28221157000500/120	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1200	buc	6,000	980,05	5 880,30
84.	28221157080013	Element de sustinere (cronstein) комплект Vonova	buc	50,000	75,00	3 750,00
85.	2825700000500/1600	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc	3,000	1 207,60	3 622,80
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 120,724	0,21	445,38
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 120,724	0,16	339,38
88.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,896	22,00	19,71
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 120,724	0,16	339,38
90.	2875274200222	Клапан USV 3/4	buc	3,000	143,14	429,42
91.	28752742027001	термостатическая головка HERZ DESIGN	buc	28,000	264,62	7 409,36
92.	28752742027001/2	Кран шаровый X3777 D 1/2" Danfoss	buc	3,000	256,00	768,00
93.	28752742027002	Клапан термостат HERZ TS - 90 1/2"	buc	28,000	143,14	4 007,92
94.	28752742027002/22	Клапан обратный 3/4	buc	3,000	143,14	429,42
95.	28752742027003	Вентильручной HERZ GP 1/2"	buc	50,000	264,62	13 231,00
96.	28752742027004	Вентиль запорный угловой HERZ RL - 5 1/2"	buc	22,000	127,05	2 795,10
97.	28752742027005	Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc	25,000	1 688,76	42 219,00
98.	28752742027005/6	Вентиль Штремакс - GM d 1 1/4"	buc	5,000	2 178,95	10 894,75
99.	28752742051009/8	Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	56,000	55,28	3 095,68
100.	28752742052001/11	пробка для радиатора	buc	50,000	12,50	625,00
101.	29	Кассета фильтра FFK 60-30 (П3)	buc	1,000	576,58	576,58
102.	29131345000005/5	Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC 3/8"	buc	84,000	104,99	8 819,16
103.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	10,100	188,00	1 898,80
104.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila	buc	10,100	188,00	1 898,80
105.	29241273220651/15	Filtru pentru apa potabila 15	buc	1,010	32,00	32,32
106.	29241273220651/25	Filtru pentru apa potabila 25	buc	1,010	80,00	80,80
107.	29241273220651/32	Filtru pentru apa potabila 32	buc	1,010	188,00	189,88
108.	30	Фильтр BFFK 50-30 F7(П1)	buc	1,000	329,92	329,92
109.	31	Фильтр PFFR 200 G3(П2)	buc	1,000	292,92	292,92
110.	32	Фильтр BFK 60-30 F7(П3)	buc	1,000	339,17	339,17
111.	33	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,000	1 452,25	1 452,25
112.	33205173522357	Termoizolatie conducte 22 x 10 mm Dinaflex	m	163,847	20,83	3 412,93
113.	33205173522357/28	Termoizolatie conducte 28 x 10 mm Dinaflex	m	24,875	25,33	630,08

114.	33205173522357 35	Termoizolatie conducte 57 x 20 mm Dinaflex	m	248,746	40,34	10 034,42
115.	33205173522357 76	Termoizolatie conducte 76 x 20 mm Dinaflex	m	134,106	60,34	8 091,96
116.	33205173522776	Termoizolatie conducte 89 x 20 mm Dinaflex	m	59,483	70,33	4 183,44
117.	34	Шумоглушитель LDR 60-30 (П3,В3)	buc	2,000	1 544,75	3 089,50
118.	35	Шумоглушитель LDC 200-900 (П2,В2)	buc	2,000	847,92	1 695,84
119.	36	Шумоглушитель LDC 250-600 (В1)	buc	1,000	1 066,83	1 066,83
120.	37	Сплит система в комплекте	buc	1,000	7 215,00	7 215,00
121.	38	шланг резиновый	buc	9,000	55,28	497,52
		Total materiale de construcții				438 488
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	577 920
TVA	20,00 %	115 584

Total deviz:

693 504

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția blocului școlii sub internat cu profil sportiv box și anexarea sălii polivalente de competiții din s. Grimancauți, raionul Briceni. Etapa II № 15613

Investitor Școala Sportivă Specializată de Box, Grimancauți, 1010604000853

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. Utilaj				
1	HERZ	Регулятор перепада давления DN 25 mm	buc			684,50 0,00
	01	Регулятор перепада давления DN25 mm	buc	1,0000	684,50	684,50
2	HERZ	Регулятор перепада давления DN 20 mm	buc			684,50 0,00
	02	Регулятор перепада давления DN20 mm	buc	1,0000	684,50	684,50
3	РЕМАК	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1, П3)	buc			11 100,00 0,00
	03	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1,П3)	buc	1,0000	11 100,00	11 100,00
4	РЕМАК	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc			9 250,00 0,00
	04	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc	1,0000	9 250,00	9 250,00
5	Sistemair	Вентилятор КТ 50 - 30 -4 (П1)	buc			8 659,00 0,00
	05	Вентилятор КТ 50 - 30- 4(П1)	buc	1,0000	8 659,00	8 659,00
6	Sistemair	Вентилятор К 200L (П2)	buc			3 127,50 0,00
	06	Вентилятор К 200L(П2)	buc	1,0000	3 127,50	3 127,50
7	Sistemair	Вентилятор КТ 60 -30 - 4 (П3, В3)	buc			12 100,00 0,00
	07	Вентилятор КТ 60 - 30 -4(П3, В3)	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
8	Sistemair	Вентилятор К250 (В1)	buc			3 220,00 0,00
	08	Вентилятор К250 (В1)	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
9	Sistemair	Вентилятор К125 XL (В4)	buc			2 757,00 0,00
	09	Вентилятор К125XL (В4)	buc	1,0000	2 757,00	2 757,00
10	Sistemair	Регулятор мощности RTRD2 (П1)	buc			8 491,50 0,00
	10	Регулятор мощности RTRD2 (П1)	buc	1,0000	8 491,50	8 491,50
11	Sistemair	Регулятор мощности RE 1,5 (П2, В1,В2,В4)	buc			684,50 0,00
	11	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,1,В2,В4)	buc	1,0000	684,50	684,50
12	Sistemair	Регулятор мощности RTRD 4 (П3, В3)	buc			11 877,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Регулятор мощности RTRD4 (ПЗ,1,ВЗ)	buc	1,0000	11 877,00	11 877,00
13	Sistemair	Хомут FK 200 (П2, В2)	buc			201,13
						0,00
	13	Хомут FK 200 (П2,1,В2)	buc	1,0000	201,13	201,13
14	Sistemair	Хомут FK 250 (В1)	buc			201,13
						0,00
	14	Хомут FK 250 (В1)	buc	1,0000	201,13	201,13
15	Sistemair	Хомут FK 125 (В4)	buc			201,13
						0,00
	15	Хомут FK 125 (В4)	buc	1,0000	201,13	201,13
16	Sistemair	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc			160,33
						0,00
	16	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc	1,0000	160,33	160,33
17	Sistemair	Клапан обратный RSK 250 (В1)	buc			215,83
						0,00
	17	Клапан обратный RSK 250 (В1)	buc	1,0000	215,83	215,83
18	Sistemair	Клапан обратный RSK 125 (В4)	buc			98,67
						0,00
	18	Клапан обратный RSK 125 (В4)	buc	1,0000	98,67	98,67
19	Sistemair	Гипкая вставка DS 50 - 30 (П1)	buc			255,92
						0,00
	19	Гипкая вставка DS 50-30 (П1)	buc	1,0000	255,92	255,92
20	Sistemair	Гипкая вставка DS 60 - 30 (ПЗ,ВЗ)	buc			277,50
						0,00
	20	Гипкая вставка DS 60-30 (ПЗ,ВЗ)	buc	1,0000	277,50	277,50
21	Sistemair	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc			3 422,50
						0,00
	21	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,0000	3 422,50	3 422,50
22	Sistemair	Калорифер VBC 200 -2 (П2)	buc			4 625,00
						0,00
	22	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,0000	4 625,00	4 625,00
23	Sistemair	Калорифер VBR 60-30-4 (ПЗ,ВЗ)	buc			6 197,50
						0,00
	23	Калорифер VBR 60-30-4 (ПЗ,ВЗ)	buc	1,0000	6 197,50	6 197,50
24	Sistemair	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc			1 714,33
						0,00
	24	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,0000	1 714,33	1 714,33
25	Sistemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (ПЗ)	buc			1 179,50
						0,00
	25	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (ПЗ)	buc	1,0000	1 179,50	1 179,50
26	Sistemair	Электропривод TF 230	buc			3 552,00
						0,00
	26	Электропривод TF 230	buc	1,0000	3 552,00	3 552,00
27	Sistemair	Кассета фильтра FFK 50 -30 (П1)	buc			474,83
						0,00
	27	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc	1,0000	474,83	474,83
28	Sistemair	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc			400,83
						0,00
	28	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,0000	400,83	400,83
29	Sistemair	Кассета фильтра FFK 60-30 (ПЗ)	buc			576,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29	Кассета фильтра FFK 60-30 (ПЗ)	buc	1,0000	576,58	576,58
30	Sistemair	Фильтр ВFK 50-30 F7 (П1)	buc			329,92
						0,00
	30	Фильтр ВFFK 50-30 F7(П1)	buc	1,0000	329,92	329,92
31	Sistemair	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc			292,92
						0,00
	31	Фильтр PFFR 200 G3(П2)	buc	1,0000	292,92	292,92
32	Sistemair	Фильтр ВFK 60-30 F7 (П3)	buc			339,17
						0,00
	32	Фильтр ВFK 60-30 F7(П3)	buc	1,0000	339,17	339,17
33	Sistemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc			1 452,25
						0,00
	33	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,0000	1 452,25	1 452,25
34	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П3, В3)	buc			1 544,75
						0,00
	34	Шумоглушитель LDR 60-30 (П3,В3)	buc	1,0000	1 544,75	1 544,75
35	Sistemair	Шумоглушитель LDC 200-900 (П2, В2)	buc			847,92
						0,00
	35	Шумоглушитель LDC 200-900 (П2,В2)	buc	1,0000	847,92	847,92
36	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-600 (В1)	buc			1 066,83
						0,00
	36	Шумоглушитель LDC 250-600 (В1)	buc	1,0000	1 066,83	1 066,83
37	Sistemair	Сплит - система 42КР012/38КРВщ12, N = 1,26 кВт, Qx = 3,51 кВт, в комплекте (К1)	buc			7 215,00
						0,00
	37	Сплит система в комплекте	buc	1,0000	7 215,00	7 215,00
		2. Lucrari de montare				
38	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			147,23
						147,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	34,24	147,23
39	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			133,54
						133,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	34,24	133,54
40	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (смесительный узел)	buc			42,80
						42,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	34,24	42,80
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (клапан обратный)	buc			33,55
						33,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	34,24	33,55
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			744,72
						744,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	34,24	744,72
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (гибкая вставка)	buc			167,09
						167,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	34,24	167,09
44	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			339,66
						339,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	34,24	339,66
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti,	buc			303,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной SRK)				303,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	34,24	303,71
46	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			149,28
						149,28
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	34,24	149,28
47	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			467,38
						467,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	34,24	467,38
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			37,66
						37,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	34,24	37,66
49	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит - система)	buc			1 942,78
						1 942,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	34,24	1 942,78
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 33K 500/1200	buc			1 197,67
						22,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,24	22,25
	282211570000050/0/120	Radiator Vogel & Noot Vonova 33K 500/1120	buc	1,0000	1 175,42	1 175,42
51	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc			1 234,99
						27,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,24	27,39
	2825700000500/1600	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc	1,0000	1 207,60	1 207,60
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 900/720	buc			1 192,54
						17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	282211570000090/0/720	Radiator Vogel&NootVonova 33K 900/920	buc	1,0000	1 175,42	1 175,42
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/520	buc			655,90
						17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	282211570000050/0/520	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/520	buc	1,0000	638,78	638,78
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 22K 500/600	buc			587,80
						17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	282211570000050/0/600	Radiator Vogel&NootVonova 22K 500/600	buc	1,0000	570,68	570,68
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/720	buc			655,90
						17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	282211570000050/0/720	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/720	buc	1,0000	638,78	638,78
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/800	buc			655,90
						17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	282211570000050/0/800	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/800	buc	1,0000	638,78	638,78

1	2	3	4	5	6	7
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 33K 500/920	buc			655,90 17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	28221157000050/0/920	Radiator Vogel&NootVonova 33K 500/920	buc	1,0000	638,78	638,78
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Voget&Noot Vonova 22K 500/1000	buc			931,55 17,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	34,24	17,12
	28221157000050/0/100	Radiator Vogel&NootVonova 22K 500/1000	buc	1,0000	914,43	914,43
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1120	buc			1 002,31 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,24	22,26
	28221157000500/1120	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1120	buc	1,0000	980,05	980,05
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1200	buc			1 002,31 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,24	22,26
	28221157000500/120	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,0000	980,05	980,05
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1400	buc			1 105,72 22,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	34,24	22,26
	2822101000500/1400	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1400	buc	1,0000	1 083,46	1 083,46
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc			1 234,99 27,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	34,24	27,39
	2825700000500/1600	Radiator Vogel & Noot Vonova 22K 500/1600	buc	1,0000	1 207,60	1 207,60
63	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova	buc			81,85 6,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	34,24	6,85
	28221157080013	Element de sustinere (cronstein) комплект Vonova	buc	1,0000	75,00	75,00
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc			108,41 3,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,24	3,42
	291313450000055	Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC 3/8"	buc	1,0000	104,99	104,99
65	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" пробка для радиатора	buc			27,91 15,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	34,24	15,41
	2875274205200111	пробка для радиатора	buc	1,0000	12,50	12,50
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка HERZ DISIGN	buc			270,78 6,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027001	термостатическая головка HERZ DESIGN	buc	1,0000	264,62	264,62
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостат HERZ TS - 90 1/2"	buc			149,30 6,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027002	Клапан термостат HERZ TS - 90 1/2"	buc	1,0000	143,14	143,14
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ - GP 1/2"	buc			270,78 6,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027003	Вентильручной HERZ GP 1/2"	buc	1,0000	264,62	264,62

1	2	3	4	5	6	7
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ - RL - 5 1/2"	buc			133,21 6,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027004	Вентиль запорный угловой HERZ RL - 5 1/2"	buc	1,0000	127,05	127,05
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 1 1/4"	buc			2 188,54 9,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	34,24	9,59
	287527420270056	Вентиль Штремакс - GM d 1 1/4"	buc	1,0000	2 178,95	2 178,95
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc			1 696,64 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	28752742027005	Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc	1,0000	1 688,76	1 688,76
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр грязевик д 32мм	buc			268,63 78,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,24	78,75
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	188,00	189,88
73	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр грязевик д 25мм	buc			268,63 78,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,24	78,75
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	188,00	189,88
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 3/4"	buc			1 696,63 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	28752742027005	Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc	1,0000	1 688,76	1 688,76
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc			1 696,63 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	28752742027005	Вентиль Штремакс - GM d 1"	buc	1,0000	1 688,76	1 688,76
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc			60,42 5,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,24	5,14
	287527420510098	Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	1,0000	55,28	55,28
77		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc			55,28 0,00
	38	шланг резиновый	buc	1,0000	55,28	55,28
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc			7,88 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
79	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL d 16 x 2 mm / K= 1,3 на фитинги /	m			35,94 10,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,24	10,27
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena d 16 x 2 mm	m	1,0300	19,17	25,67
80	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL d 20 x 2 mm / K= 1,3 на фитинги /	m			35,94 10,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,24	10,27
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20 x 2 mm	m	1,0300	19,17	25,67
81	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			48,81 11,98

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, PE - Xc - AL d 25 x 3 mm / K= 1,3 на фитинги /				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	34,24	11,98
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena 26 x 3 mm	m	1,0300	27,50	36,82
82	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE - Xc - AL 32 x 3 mm./ K= 1,3 на фитинги /	m			76,19 ----- 13,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	34,24	13,70
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32 x 3mm	m	1,0300	46,67	62,49
83	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			3,08 ----- 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,24	3,08
84	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			3,77 ----- 3,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	34,24	3,77
85	IC11B	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 3/4" (K= 1,4 на фитинги)	m			39,56 ----- 13,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	34,24	13,70
	25212167010003/4	Teava din otel 20	m	1,0150	18,20	25,86
86	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"	m			49,49 ----- 16,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	34,24	16,43
	252121670100025	Teava din otel 25	m	1,0150	23,26	33,05
87	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K= 1,4 на фитинги)	m			77,21 ----- 19,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	34,24	19,17
	252121670100032	Teava din otel 32	m	1,0150	40,84	58,03
88	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 57 x 2,5 mm	m			95,57 ----- 28,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	34,24	28,08
	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5	m	1,0150	47,50	67,50
89	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			122,86 ----- 32,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	34,24	32,87
	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,0150	63,33	89,99
90	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (K= 1,4 на фитинги)	m			119,20 ----- 37,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	34,24	37,66

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100089	Teava din otel 89	m	1,0150	80,33	81,53
91	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			3,08 ----- 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,24	3,08
92	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			3,77 ----- 3,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	34,24	3,77
93	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 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,45 ----- 4,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	34,24	4,45
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,14 ----- 5,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,24	5,14
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,38 ----- 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,50	8,50
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=22x10 mm Dinaflex	m			39,99 ----- 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	33205173522357	Termoizolatie conducte 22 x 10 mm Dinaflex	m	1,0300	20,83	22,53
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=28x10 mm Dinaflex	m			44,86 ----- 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235728	Termoizolatie conducte 28 x 10 mm Dinaflex	m	1,0300	25,33	27,39
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=35x10 mm Dinaflex	m			61,09 ----- 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235735	Termoizolatie conducte 57 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	40,34	43,63
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=57x20 mm Dinaflex	m			61,09 ----- 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235735	Termoizolatie conducte 57 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	40,34	43,63
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=76x20 mm Dinaflex	m			82,72 ----- 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235776	Termoizolatie conducte 76 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	60,34	65,26
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D=89x20 mm Dinaflex	m			93,52 ----- 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	33205173522776	Termoizolatie conducte 89 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	70,33	76,06
102	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000 x 40 x 88	m			66,95 ----- 20,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	34,24	18,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	34,24	1,71

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta 4000 x 40 x 88	m	1,0200	45,50	46,41
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc			109,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,24	3,42
	291313450000055	Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC 3/8"	buc	1,0000	104,99	104,99
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
		3.2. Теплоснабжение				
		3.2.1. П 1				
104	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X 3777 DN 1" Danfoss	buc			262,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027001/2	Кран шаровый X3777 D 1/2" Danfoss	buc	1,0000	256,00	256,00
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный NRV EF DN 3/4 Danfoss	buc			151,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	287527420270022	Клапан обратный 3/4	buc	1,0000	143,14	143,14
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр д 25мм	buc			159,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,24	78,75
	2924127322065125	Filtru pentru apa potabila 25	buc	1,0000	80,00	80,80
107	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан USV DN 3/4 Danfoss	buc			151,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	2875274200222	Клапан USV 3/4	buc	1,0000	143,14	143,14
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc			60,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,24	5,13
	287527420510098	Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	1,0000	55,28	55,28
109		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc			55,28
	38	шланг резиновый	buc	1,0000	55,28	55,28
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc			7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc			109,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,24	3,42
	291313450000055	Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC 3/8"	buc	1,0000	104,99	104,99
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
		3.2.2. П 2				
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X 3777 DN 1/2" Danfoss	buc			262,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027001/2	Кран шаровый X3777 D 1/2" Danfoss	buc	1,0000	256,00	256,00
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный NRV EF DN 1/2 Danfoss	buc			151,02
						7,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	287527420270022	Клапан обратный 3/4	buc	1,0000	143,14	143,14
114	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр д 15мм	buc			111,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,24	78,75
	2924127322065115	Filtru pentru apa potabila 15	buc	1,0000	32,00	32,32
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан USV DN 1/2 Danfoss	buc			151,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	2875274200222	Клапан USV 3/4	buc	1,0000	143,14	143,14
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc			60,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,24	5,13
	287527420510098	Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	1,0000	55,28	55,28
117		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc			55,28
	38	шланг резиновый	buc	1,0000	55,28	55,28
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 1/2"	buc			7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
119	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc			109,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,24	3,42
	291313450000055	Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC 3/8"	buc	1,0000	104,99	104,99
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
		3.2.3. П 3				
120	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X 3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc			262,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	34,24	6,16
	28752742027001/2	Кран шаровый X3777 D 1/2" Danfoss	buc	1,0000	256,00	256,00
121	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный NRV EF DN 1/2 Danfoss	buc			151,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	287527420270022	Клапан обратный 3/4	buc	1,0000	143,14	143,14
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" фильтр д 32мм	buc			268,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	34,24	78,75
	2924127322065132	Filtru pentru apa potabila 32	buc	1,0000	188,00	189,88
123	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан USV DN 1" Danfoss	buc			151,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	2875274200222	Клапан USV 3/4	buc	1,0000	143,14	143,14
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc			60,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	34,24	5,13
	287527420510098	Сливной вентиль HERZ DN 3/4"	buc	1,0000	55,28	55,28
125		Шланг резиновый д 25мм L = 25m	buc			55,28

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	шланг резиновый	buc	1,0000	55,28	55,28
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 1/2"	buc			7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" / Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC	buc			109,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	34,24	3,42
	29131345000055	Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC 3/8"	buc	1,0000	104,99	104,99
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,50	0,65
128	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K= 1,4 на фитинги)	m			34,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	34,24	13,70
	25212167010003/415	Teava din otel 15	m	1,0150	14,60	20,75
129	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"	m			49,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	34,24	16,44
	252121670100025	Teava din otel 25	m	1,0150	23,26	33,05
130	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K= 1,4 на фитинги)	m			77,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	34,24	19,17
	252121670100032	Teava din otel 32	m	1,0150	40,84	58,03
131	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 57 x 2,5 mm	m			95,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	34,24	28,08
	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5	m	1,0150	47,50	67,50
132	IC12C	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			122,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	34,24	32,87
	252121670100076	Teava din otel 76 x 2,8 mm	m	1,0150	63,33	89,99
133	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			3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,24	3,08
134	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			3,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	34,24	3,77
135	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 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	34,24	4,45

1	2	3	4	5	6	7
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,38 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	34,24	7,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,50	8,50
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=18x10 mm Dinaflex	m			39,99 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	33205173522357	Termoizolatie conducte 22 x 10 mm Dinaflex	m	1,0300	20,83	22,53
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=28x10 mm Dinaflex	m			44,86 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	332051735223578	Termoizolatie conducte 28 x 10 mm Dinaflex	m	1,0300	25,33	27,40
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=35x10 mm Dinaflex	m			61,09 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235735	Termoizolatie conducte 57 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	40,34	43,63
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=57x20 mm Dinaflex	m			61,09 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235735	Termoizolatie conducte 57 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	40,34	43,63
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=76x20 mm Dinaflex	m			82,72 17,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	34,24	17,46
	3320517352235776	Termoizolatie conducte 76 x 20 mm Dinaflex	m	1,0300	60,34	65,26
		3.3. Вентиляция				
		3.3.1. П1				
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VSG 50-30	buc			317,12 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28112363062005030	Жалюзи VSG 50-30	buc	1,0000	300,00	300,00
143	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			177,28 84,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	34,24	84,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,50	11,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,59
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,21	3,39
144	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			150,01 84,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	34,24	84,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,50	11,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,59

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,21	3,39
145	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			187,96 ----- 117,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	34,24	117,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	8,50	12,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
146	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			197,71 ----- 129,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
147	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			261,79 ----- 125,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	34,24	125,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	8,50	29,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	22,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,56
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	10,00	97,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,21	3,36
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400*200	buc			261,15 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28112363005030	P 400*200	buc	1,0000	244,03	244,03
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300*150	buc			186,92 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	2811236305030	P 300*150	buc	1,0000	169,80	169,80
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc			160,50 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,02
	281123050305	P 200*150	buc	1,0000	143,38	143,38
		3.3.2. II2				
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P IGK 200	buc			77,12 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123050305	P IGK 200	buc	1,0000	60,00	60,00
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			197,71 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				129,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
154	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500*150	buc			425,12 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281182305030	P 500*150	buc	1,0000	408,00	408,00
		3.3.3. ПЗ				
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VSG 60-30	buc			337,12 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28112362005030	Жалюзи VSG 60-30	buc	1,0000	320,00	320,00
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 200	buc			360,70 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620050 0x200	P 500 x 200	buc	1,0000	343,58	343,58
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300 x 200	buc			224,15 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123600200500 x200	P 300 x 200	buc	1,0000	207,03	207,03
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc			160,50 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28112305030	P 200*150	buc	1,0000	143,38	143,38
160	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			212,15 ----- 112,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	34,24	112,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	8,50	14,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,16	3,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,16	3,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,21	5,07
161	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			177,29 ----- 84,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	34,24	84,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,50	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,59
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,21	3,39
162	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2			239,83 124,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	34,24	124,97
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	8,50	23,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	22,00	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,16	3,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	10,00	78,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,16	3,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,21	5,04
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
		3.3.4. B1				
164	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			185,85 92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,55
165	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			227,02 129,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
166	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2			313,71 168,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	34,24	168,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	8,50	35,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	10,00	105,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,68
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400*150	buc			213,57 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	281123630705030	P 400*150	buc	1,0000	196,45	196,45
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300 x 200	buc			224,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123600200500 x200	P 300 x 200	buc	1,0000	207,03	207,03
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc			160,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28112305030	P 200*150	buc	1,0000	143,38	143,38
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*100	buc			148,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	2112305030	P 200*100	buc	1,0000	131,04	131,04
		3.3.5. B2				
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc			108,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620050 0x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,0000	91,27	91,27
173	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
		3.3.6. B3				
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK 60-30	buc			337,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	2812362005030	Жалюзи VK 60-30	buc	1,0000	320,00	320,00
175	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			212,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	34,24	112,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	8,50	14,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,16	3,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,16	3,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,21	5,07
176	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			177,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	34,24	84,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,50	11,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,21	3,39
177	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau	m2			239,84

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)				124,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	34,24	124,97
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	8,50	23,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	22,00	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,16	3,84
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	10,00	78,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,16	3,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,21	5,04
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc			108,39
						17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620050 0x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,0000	91,27	91,27
		3.3.7. B4				
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			226,99
						129,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150*100	buc			123,27
						17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,02
	21123	P 150*100	buc	1,0000	106,15	106,15
		3.3.8. Естественная вентиляция ПЕ 1				
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc			467,79
						17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630500x15 0	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,0000	450,67	450,67
		3.3.9. Естественная вентиляция ВЕ 2				
182	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			185,85
						92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,55
183	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			177,29
						84,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	34,24	84,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,50	11,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,58
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,21	3,39
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			227,00 129,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
185	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Переход)	m2			313,71 168,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	34,24	168,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	8,50	35,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	10,00	105,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,68
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc			108,39 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620050 0x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,0000	91,27	91,27
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350*100	buc			165,78 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28114236305030	P 350*100	buc	1,0000	148,66	148,66
		3.3.10. Естественная вентиляция ВЕ 3				
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			227,00 129,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc			160,50 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	28112305030	P 200*150	buc	1,0000	143,38	143,38
		3.3.11. Естественная вентиляция ВЕ 4				
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			227,00 ----- 129,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc			160,50 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28112305030	P 200*150	buc	1,0000	143,38	143,38
194	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*100	buc			148,16 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	2112305030	P 200*100	buc	1,0000	131,04	131,04
		3.3.12. Естественная вентиляция ВЕ 5				
195	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			185,84 ----- 92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,54
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600 x 250	buc			575,42 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620060x200	P 600 x 250	buc	1,0000	558,30	558,30
198	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			197,85 ----- 102,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	34,24	102,05
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	8,50	10,15
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	8,50	8,90
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	8,50	9,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,70
		3.3.13. Естественная вентиляция ВЕ 6				
199	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			185,84 ----- 92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,54
200	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600 x 250	buc			575,42 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620060x200	P 600 x 250	buc	1,0000	558,30	558,30
202	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			197,85 ----- 102,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	34,24	102,05
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	8,50	10,15
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	8,50	8,90
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	8,50	9,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,70
		3.3.14. Естественная вентиляция ВЕ 7				
203	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			185,84 ----- 92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,54
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc			108,39 ----- 17,12

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620050 0x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,0000	91,27	91,27
206	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			197,85 102,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	34,24	102,05
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	8,50	10,15
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	8,50	8,90
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	8,50	9,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,70
		3.3.15. Естественная вентиляция ВЕ 8				
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			226,99 129,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
208	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500 x 150	buc			108,39 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620050 0x150	Решетка наружная АРН 650 x 1000h	buc	1,0000	91,27	91,27
210	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			197,85 102,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	34,24	102,05
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	8,50	10,15
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	8,50	8,90
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	8,50	9,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,70
		3.3.16. Естественная вентиляция ВЕ 9				
211	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			185,85 92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,55
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600 x 250	buc			575,42 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	281123630620060 0x200	P 600 x 250	buc	1,0000	558,30	558,30
214	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			197,85 ----- 102,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	34,24	102,05
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	8,50	10,15
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	8,50	8,90
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	8,50	9,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,70
		3.3.17. Естественная вентиляция BE 10				
215	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			185,85 ----- 92,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	34,24	92,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	22,00	0,18
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	8,50	13,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,21	2,55
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			227,00 ----- 129,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	34,24	129,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	8,50	6,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	8,50	10,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,21	1,27
217	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm Heralan - Lam	m2			44,82 ----- 16,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	34,24	16,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,33	0,78
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 250*250	buc			245,29 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	28114236830	P 250*250	buc	1,0000	228,17	228,17
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*150	buc			160,50 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	28112305030	P 200*150	buc	1,0000	143,38	143,38
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200*100	buc			148,16 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	2112305030	P 200*100	buc	1,0000	131,04	131,04
221	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			197,85 ----- 102,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	34,24	102,05
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	8,50	10,15
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	8,50	8,90
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	8,50	9,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	10,00	62,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,21	1,70
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство ПС 102	buc			160,50 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	21123222205030	Приточное устройство ПС 102	buc	1,0000	143,38	143,38
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350 VENTS	buc			67,07 ----- 17,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	34,24	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	34,24	1,03
	2112377705030	Решетка MV 350 Vents	buc	1,0000	49,95	49,95
		3.3.18. K1				
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. дренаж	m			30,02 ----- 10,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	34,24	10,27
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20 x 2 mm	m	1,0300	19,17	19,75
225	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			3,08 ----- 3,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	34,24	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.