

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti, r-
ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3-1и
Incalzire, ventilare si conditionare.(Bloc I, II, V, VI)

Valoarea de deviz 823 910,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	HERZ	Регулятор перепада давления DN25mm	buc	5,0000	3 949,02 0,00	19 745,10 0,00
2	HERZ	Регулятор перепада давления DN20mm	buc	5,0000	3 667,51 0,00	18 337,55 0,00
3	REMAK	Смесительный узел SUMX 2,5 (Π1,Π3)	buc	2,0000	5 879,50 0,00	11 759,00 0,00
4	REMAK	Смесительный узел SUMX 1,6 (Π2)	buc	1,0000	5 087,49 0,00	5 087,49 0,00
5	Systemair	Вентилятор КТ 50-30-4 (Π1)	buc	1,0000	6 514,55 0,00	6 514,55 0,00
6	Systemair	Вентилятор К 200 L (Π2)	buc	1,0000	1 318,42 0,00	1 318,42 0,00
7	Systemair	Вентилятор КТ 60-30-4 (Π3,В3)	buc	2,0000	9 771,83 0,00	19 543,66 0,00
8	Systemair	Вентилятор К 250М (В1)	buc	1,0000	1 395,98 0,00	1 395,98 0,00
9	Systemair	Вентилятор К125XL (В4)	buc	1,0000	1 116,78 0,00	1 116,78 0,00
10	Systemair	Регулятор мощности RTRD 2	buc	1,0000	3 877,12	3 877,12

1	2	3	4	5	6	7
		(П1)			0,00	0,00
11	Systemair	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,В 1 ,В2,В4)	buc	4,0000	387,77 0,00	1 551,08 0,00
12	Systemair	Регулятор мощности RTRD 4 (П3,В3)	buc	2,0000	4 032,82 0,00	8 065,64 0,00
13	Systemair	Хомут FK 200 (m,В2)	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
14	Systemair	Хомут FK 250 (В1)	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
15	Systemair	Хомут FK 125 (В4)	buc	2,0000	14,50 0,00	29,00 0,00
16	Systemair	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc	2,0000	232,66 0,00	465,32 0,00
17	Systemair	Клапан обратный RSK 250 (В1)	buc	1,0000	317,33 0,00	317,33 0,00
18	Systemair	Клапан обратный RSK 125 (В4)	buc	1,0000	170,62 0,00	170,62 0,00
19	Systemair	Гибкая вставка DS 50-30 (П1)	buc	2,0000	170,61 0,00	341,22 0,00
20	Systemair	Гибкая вставка DS 60-30 (П3,В3)	buc	4,0000	201,64 0,00	806,56 0,00
21	Systemair	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,0000	2 636,85 0,00	2 636,85 0,00
22	Systemair	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,0000	2 095,13 0,00	2 095,13 0,00
23	Systemair	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,0000	3 257,28 0,00	6 514,56 0,00
24	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,0000	542,88 0,00	542,88 0,00
25	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc	1,0000	620,43 0,00	620,43 0,00
26	Pret de piata	Электропривод TF230	buc	2,0000	1 395,98 0,00	2 791,96 0,00
27	Systemair	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc	1,0000	418,79 0,00	418,79 0,00
28	Systemair	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,0000	356,74 0,00	356,74 0,00
29	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-30 (П3)	buc	1,0000	573,90 0,00	573,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Systemair	Фильтр BFK 50-30 F7 (П1)	buc	1,0000	465,33 0,00	465,33 0,00
31	Systemair	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc	1,0000	356,74 0,00	356,74 0,00
32	Systemair	Фильтр BFK 60-30 F7 (П3)	buc	1,0000	511,86 0,00	511,86 0,00
33	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,0000	1 065,59 0,00	1 065,59 0,00
34	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (ra,B3)	buc	2,0000	1 145,76 0,00	2 291,52 0,00
35	Systemair	Шумоглушитель LDC 200-900 (ffi,B2)	buc	2,0000	620,43 0,00	1 240,86 0,00
36	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-600 (B1)	buc	1,0000	697,99 0,00	697,99 0,00
37	Carrier	Сплит-система 42KP012/38KPB012, №1,26кВт, Qx=3,51кВт, в комплекте (K1)	buc	1,0000	7 451,87 0,00	7 451,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 211,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 574,54
		Total Utilaj Inclusiv salariu				132 785,96
		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" (Регулятор давления)	buc	5,0000	450,79 247,94	2 253,96 1 239,69
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 Dn1/2-3/4" (Регулятор давления ")	buc	5,0000	393,98 224,87	1 969,92 1 124,37
40	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	3,0000	140,53 72,07	421,60 216,22
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,0000	197,95	791,81

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal canal (Клапан обратный)			56,51	226,03
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,0000	1 419,29 1 254,10	8 515,73 7 524,63
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка))	buc	6,0000	434,43 281,38	2 606,57 1 688,28
44	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ((Калорифер)	buc	4,0000	684,05 571,99	2 736,21 2 287,95
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной SRK)	buc	2,0000	579,34 511,44	1 158,67 1 022,89
46	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,0000	262,94 251,40	525,87 502,80
47	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,0000	1 497,86 787,06	4 493,58 2 361,18
48	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	6,0000	77,14 63,43	462,84 380,56
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	1,0000	3 635,45 3 271,63	3 635,45 3 271,63
		<i>Total</i>	lei			29 572,21
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			5 243,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			699,04
		<i>Total</i>				35 514,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			14 200,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				49 714,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			994,28
		<i>Total</i>				50 708,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 708,68 21 846,23
		3. Lucrari de sanitare				
		3.1. Capitolul . Отопление				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmmm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	2,0000	<u>1 855,62</u> 37,48	<u>3 711,25</u> 74,96
51	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmVogel&Noot Vonova 33K 500/1600	buc	2,0000	<u>2 424,08</u> 46,13	<u>4 848,16</u> 92,26
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 900/720	buc	2,0000	<u>1 415,66</u> 28,83	<u>2 831,32</u> 57,66
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	1,0000	<u>708,35</u> 28,83	<u>708,35</u> 28,83
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/600	buc	2,0000	<u>815,18</u> 28,83	<u>1 630,36</u> 57,66
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,0000	<u>933,90</u> 28,83	<u>933,90</u> 28,83
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	8,0000	<u>900,35</u> 28,83	<u>7 202,82</u> 230,64
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	4,0000	<u>1 007,50</u> 28,83	<u>4 030,01</u> 115,32
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	6,0000	<u>1 192,84</u>	<u>7 157,05</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000			28,83	172,98
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1120	buc	8,0000	<u>1 299,88</u> 37,48	<u>10 399,00</u> 299,83
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	6,0000	<u>1 397,42</u> 37,48	<u>8 384,54</u> 224,87
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	5,0000	<u>1 579,26</u> 37,48	<u>7 896,28</u> 187,40
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1600	buc	1,0000	<u>1 765,14</u> 46,13	<u>1 765,14</u> 46,13
63		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления		50,0000	<u>5,21</u> 0,00	<u>260,50</u> 0,00
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	50,0000	<u>103,27</u> 5,77	<u>5 163,30</u> 288,30
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, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vonova	buc	50,0000	<u>35,91</u> 25,95	<u>1 795,43</u> 1 297,35
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	28,0000	<u>128,24</u> 10,38	<u>3 590,74</u> 290,61
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	28,0000	<u>81,24</u> 10,38	<u>2 274,74</u> 290,61
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	50,0000	<u>81,24</u>	<u>4 062,02</u>

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Вентиль рчной. HERZ -GP-90 d1/2"			10,38	518,94
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль радиаторный угловой d1/2"	buc	22,0000	81,24 10,38	1 787,28 228,33
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый Штремакс-М d 1 1/4"	buc	5,0000	286,52 16,14	1 432,62 80,72
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансовый Штремакс-М d 1"	buc	5,0000	137,56 13,26	687,81 66,31
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,Фильтр-грязевик DN32MM	buc	10,0000	1 114,82 132,62	11 148,23 1 326,18
73	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,Фильтр-грязевик DN25MM	buc	10,0000	883,24 132,62	8 832,40 1 326,18
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремакс-А d 3/4"	buc	14,0000	75,69 13,26	1 059,68 185,67
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремакс-А d 1"	buc	6,0000	141,57 13,26	849,43 79,57
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	50,0000	64,30 8,65	3 215,17 432,45
77		Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc	6,0000	307,00 0,00	1 842,00 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	6,0000	40,34 13,26	242,05 79,57
79	IC36A K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	120,0000	46,60	5 592,34

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, centrala PPR STABI PLUS d16mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)			22,49	2 698,49
80	IC36A K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, centrala PPR STABI PLUS d20mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	142,0000	50,06 22,49	7 108,15 3 193,21
81	IC36B K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PLUS d25mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	146,0000	66,26 26,24	9 673,67 3 830,35
82	IC36C K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PLUS d32mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m	19,0000	96,67 29,98	1 836,64 569,68
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	408,0000	5,99 5,19	2 443,68 2 117,28
84	IE03B K=1.4	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	19,0000	7,34 6,34	139,51 120,51
85	IC11B K=1.4	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 ко	m	148,0000	78,61 32,29	11 634,97 4 778,86

1	2	3	4	5	6	7
		всем нормам на фитинги)				
86	IC11C K=1.4	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" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	14,0000	93,88 38,75	1 314,36 542,47
87	IC11D K=1.4	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 ко всем нормам на фитинги)	m	10,0000	118,25 45,20	1 182,53 452,05
88	IC12A K=1.4	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 (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	68,0000	176,73 66,19	12 017,46 4 501,17
89	IC12C K=1.4	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 76 x 2.8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	70,0000	232,62 77,49	16 283,26 5 424,65
90	IC12D K=1.4	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. 89 x 2.8 mm(K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	55,0000	275,57 88,80	15 156,11 4 883,80
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	172,0000	5,99 5,19	1 030,18 892,58

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
92	IE03B K=1.4	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	10,0000	$\frac{7,34}{6,34}$	$\frac{73,43}{63,43}$
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	138,0000	$\frac{8,70}{7,50}$	$\frac{1\ 200,02}{1\ 034,42}$
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	55,0000	$\frac{10,05}{8,65}$	$\frac{552,70}{475,70}$
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	290,0000	$\frac{28,72}{13,26}$	$\frac{8\ 329,32}{3\ 845,92}$
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d22x10mm	m	148,0000	$\frac{37,69}{29,41}$	$\frac{5\ 578,25}{4\ 352,18}$
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	14,0000	$\frac{38,33}{29,41}$	$\frac{536,60}{411,69}$
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m	10,0000	$\frac{49,23}{29,41}$	$\frac{492,31}{294,07}$
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m	68,0000	$\frac{66,85}{29,41}$	$\frac{4\ 545,67}{1\ 999,65}$

1	2	3	4	5	6	7
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m	70,0000	70,09 29,41	4 906,48 2 058,46
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d89x20mm	m	55,0000	86,38 29,41	4 750,90 1 617,36
102	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de16 mp 4000x40x88	m	424,0000	49,63 34,60	21 042,30 14 668,70
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	28,0000	111,27 5,77	3 115,45 161,45
		<i>Total</i>	lei			250 277,87
		Total Capitolul . Отопление Inclusiv salariu				250 277,87 73 096,29
		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 X3777 DN 1 " Danfoss	buc	1,0000	137,56 13,26	137,56 13,26
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	75,58 13,26	75,58 13,26
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (ФильтрY222P DN25мм Danfoss	buc	1,0000	299,27 132,62	299,27 132,62
107	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	735,58 13,26	735,58 13,26
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,0000	109,30	218,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"			8,65	17,30
109		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,0000	307,00 0,00	307,00 0,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,0000	39,54 10,38	79,08 20,76
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,0000	103,26 5,76	206,53 11,53
		<i>Total</i>	lei			2 059,21
		Total II 1 Inclusiv salariu				2 059,21 221,99
		3.2.2. II2				
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	58,44 10,38	58,44 10,38
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	116,37 13,26	116,37 13,26
114	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN 15mm Danfoss	buc	1,0000	212,58 132,62	212,58 132,62
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	601,66 10,38	601,66 10,38
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,0000	109,30 8,65	218,61 17,30
117		Шланг резиноканевый d15mm L=25m	buc	1,0000	228,75 0,00	228,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ dl/2"	buc	1,0000	39,54 10,38	39,54 10,38
119	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,0000	103,26 5,76	206,53 11,53
		<i>Total</i>	lei			1 682,48
		Total П2 Inclusiv salariu				1 682,48 205,85
		3.2.3. П 3				
120	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	252,01 16,14	252,01 16,14
121	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, 1" Клапан обратный NRV EF DN 1 " Danfoss	buc	1,0000	166,42 13,26	166,42 13,26
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN32мм Danfoss	buc	1,0000	314,94 132,62	314,94 132,62
123	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1" Danfoss	buc	1,0000	1 059,07 13,26	1 059,07 13,26
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,0000	109,30 8,65	218,61 17,30
125		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,0000	307,00 0,00	307,00 0,00
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ dl/2"	buc	1,0000	39,54 10,38	39,54 10,38
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	2,0000	103,26 5,76	206,53 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala,Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"				
128	IC11A K=1,4	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 ко всем нормам на фитинги)	m	3,5000	62,11 28,25	217,40 98,89
129	IC11C K=1.4	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" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	9,0000	93,88 38,75	844,95 348,73
130	IC11D K=1.4	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 ко всем нормам на фитинги)	m	115,0000	118,25 45,21	13 599,15 5 198,63
131	IC12A K=1.4	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 (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	37,0000	176,73 66,19	6 538,92 2 449,17
132	IC12C K=1.4	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 76 x 2.8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	54,0000	222,81 77,50	12 031,91 4 184,73
133	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	12,5000	5,99 5,19	74,87 64,87

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	115,0000	7,34 6,34	844,40 729,40
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	91,0000	8,70 7,50	791,32 682,12
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	28,72 13,26	2 010,53 928,33
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d18x10mm	m	3,5000	36,50 29,41	127,75 102,92
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	9,0000	38,33 29,41	344,96 264,66
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m	115,0000	49,23 29,41	5 661,51 3 381,76
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m	37,0000	66,85 29,41	2 473,38 1 088,04
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m	54,0000	70,09 29,41	3 785,01 1 587,96
		Total	lei			51 910,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total П 3 Inclusiv salariu				51 910,18 21 324,70
		<i>Total</i>	lei			55 651,87
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				55 651,87 21 752,54
		3.3. Вентиляция				
		3.3.1. П 1				
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 50-30	buc	1,0000	812,92 28,83	812,92 28,83
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	15,2000	348,92 141,84	5 303,54 2 156,02
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	7,7000	268,42 141,84	2 066,87 1 092,20
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	3,0000	334,68 198,35	1 004,05 595,05
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	2,0000	332,94 217,96	665,89 435,91
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	1,0500	519,95 211,61	545,95 222,19
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	4,8000	54,07 27,33	259,54 131,19

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam				
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P400x200	buc	3,0000	344,14 28,83	1 032,41 86,49
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x150	buc	1,0000	243,03 28,83	243,03 28,83
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc	2,0000	173,17 28,83	346,34 57,66
		<i>Total</i>	lei			12 280,54
		Total II 1 Inclusiv salariu				12 280,54 4 834,37
		3.3.2. II 2				
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка IGK200	buc	1,0000	353,33 28,83	353,33 28,83
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	5,3400	332,95 217,96	1 777,93 1 163,88
154	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,2800	54,07 27,33	177,34 89,64
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc	3,0000	353,33 28,83	1 059,98 86,49
		<i>Total</i>	lei			3 368,58
		Total II 2 Inclusiv salariu				3 368,58 1 368,84
		3.3.3. II 3				

1	2	3	4	5	6	7
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 60-30	buc	1,0000	864,39 28,83	864,39 28,83
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x200	buc	8,0000	408,48 28,83	3 267,82 230,64
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x200	buc	1,0000	316,56 28,83	316,56 28,83
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc	1,0000	173,17 28,83	173,17 28,83
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	30,5000	407,75 189,12	12 436,40 5 768,31
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	1,7000	348,91 141,84	593,15 241,13
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	0,7000	464,26 210,46	324,98 147,32
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	19,5000	54,07 27,33	1 054,37 532,95
		<i>Total</i>	lei			19 030,84
		Total II 3 Inclusiv salariu				19 030,84 7 006,84
		3.3.4. B 1				

1	2	3	4	5	6	7
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	5,5000	356,85 156,26	1 962,67 859,42
165	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,1000	437,34 217,95	481,07 239,75
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	0,2800	628,86 284,25	176,08 79,59
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,7700	54,07 27,33	149,78 75,71
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P400x150	buc	1,0000	316,56 28,83	316,56 28,83
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x200	buc	1,0000	316,56 28,83	316,56 28,83
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc	1,0000	173,17 28,83	173,17 28,83
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x100	buc	1,0000	144,68 28,83	144,68 28,83
		<i>Total</i>	lei			3 720,57
		Total B 1 Inclusiv salariu				3 720,57 1 369,79
		3.3.5. B 2				
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	6,0000	353,33 28,83	2 119,96 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150				
173	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,2000	54,07 27,33	118,96 60,13
		<i>Total</i>	lei			2 238,92
		Total B 2 Inclusiv salariu				2 238,92 233,11
		3.3.6. B 3				
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 60-30	buc	1,0000	864,39 28,83	864,39 28,83
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	9,9000	407,75 189,13	4 036,74 1 872,34
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	4,0000	348,92 141,84	1 395,67 567,37
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	0,6800	464,24 210,46	315,68 143,11
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc	4,0000	353,33 28,83	1 413,31 115,32
		<i>Total</i>	lei			8 025,79
		Total B 3 Inclusiv salariu				8 025,79 2 726,97
		3.3.7. B 4				
179	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,9600	437,34	857,19

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			217,95	427,19
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P150x100	buc	2,0000	123,54 28,83	247,08 57,66
		<i>Total</i>	lei			1 104,27
		Total B 4 Inclusiv salariu				1 104,27 484,85
		3.3.8. Естественная вентиляция ПЕ1				
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 650x1000h	buc	2,0000	1 978,92 28,83	3 957,84 57,66
		<i>Total</i>	lei			3 957,84
		Total Естественная вентиляция ПЕ1 Inclusiv salariu				3 957,84 57,66
		3.3.9. Естественная вентиляция ВЕ2				
182	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,8400	286,89 156,26	1 388,53 756,29
183	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	1,3000	268,42 141,85	348,94 184,40
184	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	0,7500	332,96 217,96	249,72 163,47

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2800	628,86 284,25	176,08 79,59
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,0800	54,07 27,33	166,54 84,18
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc	1,0000	353,33 28,83	353,33 28,83
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P350x100	buc	1,0000	215,45 28,83	215,45 28,83
		<i>Total</i>	lei			2 898,59
		Total Естественная вентиляция BE2 Inclusiv salariu				2 898,59 1 325,59
		3.3.10. Естественная вентиляция BE3				
189	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	3,3900	332,95 217,96	1 128,70 738,87
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc	2,0000	173,17 28,83	346,34 57,66
		<i>Total</i>	lei			1 475,04
		Total Естественная вентиляция BE3 Inclusiv salariu				1 475,04 796,53
		3.3.11. Естественная вентиляция BE4				
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	3,0800	332,95 217,95	1 025,48 671,30

1	2	3	4	5	6	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 20mm Heralan-Lam	m2	1,9600	54,07 27,33	105,98 53,57
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc	1,0000	173,17 28,83	173,17 28,83
194	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x100	buc	1,0000	144,68 28,83	144,68 28,83
		<i>Total</i>	lei			1 449,31
		Total Естественная вентиляция BE4 Inclusiv salariu				1 449,31 782,53
		3.3.12. Естественная вентиляция BE5				
195	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,9300	286,89 156,26	1 127,47 614,10
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,5300	54,07 27,33	136,80 69,15
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P600x250	buc	1,0000	541,75 28,83	541,75 28,83
198	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,2000	436,45 171,85	87,29 34,37
		<i>Total</i>	lei			1 893,31
		Total Естественная вентиляция BE5				1 893,31 746,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.3.13. Естественная вентиляция BE6				
199	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,9300	286,89 156,26	1 127,47 614,10
200	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,5300	54,07 27,33	136,80 69,15
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P600x250	buc	1,0000	541,75 28,83	541,75 28,83
202	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,2000	436,45 171,85	87,29 34,37
		<i>Total</i>	lei			1 893,31
		Total Естественная вентиляция BE6 Inclusiv salariu				1 893,31 746,45
		3.3.14. Естественная вентиляция BE7				
203	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,9300	286,89 156,26	1 127,47 614,10
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,5300	54,07 27,33	136,80 69,15
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc	1,0000	353,33 28,83	353,33 28,83
206	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,2000	436,45 171,85	87,29 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 704,89
		Total Естественная вентиляция BE7 Inclusiv salariu				1 704,89 746,45
		3.3.15. Естественная вентиляция BE8				
207	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	3,1400	332,95 217,96	1 045,45 684,38
208	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	2,0000	54,07 27,33	108,14 54,66
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc	1,0000	353,33 28,83	353,33 28,83
210	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,2000	436,45 171,85	87,29 34,37
		<i>Total</i>	lei			1 594,21
		Total Естественная вентиляция BE8 Inclusiv salariu				1 594,21 802,24
		3.3.16. Естественная вентиляция BE9				
211	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,9500	286,89 156,26	1 420,09 773,48
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	3,2000	54,07 27,33	173,02 87,46
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	541,75 28,83	541,75 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie P600x250				
214	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,2000	436,45 171,85	87,29 34,37
		<i>Total</i>	lei			2 222,15
		Total Естественная вентиляция BE9 Inclusiv salariu				2 222,15 924,14
		3.3.17. Естественная вентиляция BE10				
215	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,3200	286,88 156,26	1 813,10 987,55
216	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	8,3000	332,95 217,95	2 763,45 1 809,02
217	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	6,1500	54,07 27,33	332,53 168,08
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P250x250	buc	1,0000	216,62 28,83	216,62 28,83
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc	2,0000	173,17 28,83	346,34 57,66
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x100	buc	1,0000	144,68 28,83	144,68 28,83
221	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	0,2000	436,45 171,85	87,29 34,37
222	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	11,0000	537,16	5 908,73

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство ПС 102			28,83	317,13
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350 VENTS	buc	9,0000	399,29 28,83	3 593,59 259,47
		<i>Total</i>	lei			15 206,33
		Total Естественная вентиляция BE10 Inclusiv salariu				15 206,33 3 690,94
		3.3.18. K 1				
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, a PPR d 20,0 mm, (дренаж)	m	5,0000	33,61 17,30	168,07 86,49
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	5,0000	5,99 5,19	29,95 25,95
		<i>Total</i>	lei			198,02
		Total K 1 Inclusiv salariu				198,02 112,44
		<i>Total</i>	lei			84 262,51
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				84 262,51 28 756,19
		<i>Total</i>	lei			390 192,25
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			29 665,20
		<i>Total</i>				446 364,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			46 868,27
		<i>Total</i>				493 232,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9 864,66
		<i>Total</i>				503 097,36
		Total Lucrari de sanitare Inclusiv salariu				503 097,36 123 605,02

		Total	lei	686 592,00
		TVA	20 %	137 318,40
		823 910,40		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		145 451,25		

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, r-
ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3-1и
Incalzire, ventilare si conditionare.(Bloc I, II, V, VI)

Valoarea de deviz 823 910,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,7200	57,66	2 059,60
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	233,2000	57,66	13 446,31
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,7951	57,66	1 545,02
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,9000	57,66	3 050,22
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 086,7820	57,66	62 663,88
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	297,5850	57,66	17 158,75
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	757,3841	57,66	43 670,80
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	57,66	502,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,4800	57,66	1 353,87
		Total manopera				145 451,25

Materiale:

1.	1	Регулятор перепада давления DN25mm	buc	5,0000	3 949,02	19 745,10
2.	10	Регулятор мощности RTRD 2 (П1)	buc	1,0000	3 877,12	3 877,12
3.	11	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,В 1 ,B2,B4)	buc	4,0000	387,77	1 551,08
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	58,2259	24,80	1 444,03
5.	118	Шланг резиноканевый d15mm L=25m	buc	25,0000	9,15	228,75
6.	12	Регулятор мощности RTRD 4 (П3,В3)	buc	2,0000	4 032,82	8 065,64
7.	13	Хомут FK 200 (m,B2)	buc	4,0000	20,00	80,00
8.	14	Хомут FK 250 (B1)	buc	2,0000	28,00	56,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0848	168,30	14,27
10.	15	Хомут FK 125 (B4)	buc	2,0000	14,50	29,00
11.	16	Клапан обратный RSK 200 (П2,В2)	buc	2,0000	232,66	465,32
12.	17	Клапан обратный RSK 250 (B1)	buc	1,0000	317,33	317,33
13.	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,5000	161,00	724,49
14.	18	Клапан обратный RSK 125 (B4)	buc	1,0000	170,62	170,62
15.	19	Гибкая вставка DS 50-30 (П1)	buc	2,0000	170,61	341,22
16.	2	Регулятор перепада давления DN20mm	buc	5,0000	3 667,51	18 337,55
17.	20	Гибкая вставка DS 60-30 (П3,В3)	buc	4,0000	201,64	806,56

18.	21	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,0000	2 636,85	2 636,85
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,3125	54,65	454,22
20.	22	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,0000	2 095,13	2 095,13
21.	23	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,0000	3 257,28	6 514,56
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	6,0000	15,00	90,00
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0091	15,00	0,14
24.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	60,0000	33,10	1 986,00
25.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	22,40	23,07
26.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2060	22,40	27,01
27.	24	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,0000	542,88	542,88
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,7498	30,55	1 397,67
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,8593	38,73	110,69
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	97,6191	30,99	3 025,21
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1120	38,73	352,94
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,2826	34,20	214,86
33.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,5440	38,73	98,53
34.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,2000	3,92	83,10
35.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	50,8800	4,22	214,71
36.	25	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc	1,0000	620,43	620,43
37.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta 4000x40x88	m	432,4800	13,48	5 829,83
38.	25212167010086	Teava din otel d1"	m	32,6830	35,42	1 157,64
39.	2521216701015	Teava din otel 1/2"	m	4,9735	22,13	110,06
40.	2521216701085	Teava din otel d 3/4"	m	210,3080	29,22	6 145,20
41.	2521216701087	Teava din otel D 1 1/4"	m	177,6250	46,93	8 335,95
42.	2521216701088	Teava din otel d 57x2.5mm	m	149,2050	68,37	10 201,15
43.	2521216701089	Teava din otel 76x2.8mm	m	176,2040	93,85	16 536,75
44.	2521216701090	Teava din otel d 89x2.8mm	m	78,1550	110,68	8 650,20
45.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 20mm	m	5,1500	15,84	81,58
46.	2521216710079	Teava din polietilena sau polipropilena centrala PPR STABI PLUS d16mm	m	160,6800	18,01	2 893,85
47.	2521216710080	Teava din polietilena sau polipropilena centrala PPR STABI PLUS d20mm	m	190,1380	20,59	3 914,94
48.	2521216710081	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI PLUS d25mm	m	195,4940	29,89	5 843,32
49.	2521216710082	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI PLUS d32mm	m	25,4410	49,80	1 266,96
50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,4000	5,00	42,00
51.	26	Электропривод TF230	buc	2,0000	1 395,98	2 791,96
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,5455	1,60	28,08
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	91,0000	1,60	145,60
54.	2681116001317	Piatra de freat	kg	4,2400	2,30	9,75
55.	27	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc	1,0000	418,79	418,79
56.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	305,3734	20,29	6 196,04
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	542,2543	23,75	12 878,55
58.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,1658	14,58	17,00
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	360,0000	15,46	5 565,60
60.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,2576	14,58	18,36
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,7005	14,58	768,37
62.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	126,7927	14,58	1 848,66

63.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,4040	14,58	20,46
64.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,3480	14,58	5,10
65.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	28,2564	14,58	411,99
66.	2721204120120	Mufa fonta maleabila d 20mm	buc	5,0000	6,98	34,90
67.	2721204120125	Mufa fonta maleabila d 25mm	buc	5,0000	7,26	36,30
68.	2722103300020	Teava neagra pentru instalatii	m	20,0000	29,22	584,40
69.	2722103300025	Teava neagra pentru instalatii d 25mm	m	20,0000	35,42	708,40
70.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,4352	14,58	20,94
71.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,2459	26,56	86,21
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,5437	26,56	67,55
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	22,7563	26,56	604,41
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,2512	26,56	219,16
75.	28	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,0000	356,74	356,74
76.	2811236306203102	Приточное устройство ПС 102	buc	11,0000	505,54	5 560,94
77.	2811236306203150100	Grila ventilatie 150x100	buc	2,0000	91,92	183,84
78.	2811236306203200	Grila ventilatie Решетка IGK200	buc	1,0000	321,71	321,71
79.	2811236306203200100	Grila ventilatie 200x100	buc	3,0000	113,06	339,18
80.	2811236306203200150	Grila ventilatie 200x150	buc	9,0000	141,55	1 273,95
81.	2811236306203250250	Grila ventilatie 250x250	buc	1,0000	185,00	185,00
82.	2811236306203300150	Grila ventilatie 300x150	buc	1,0000	211,41	211,41
83.	2811236306203300200	Grila ventilatie 300x200	buc	2,0000	284,94	569,88
84.	2811236306203350	Решетка MV350 VENTS	buc	9,0000	367,67	3 309,03
85.	2811236306203350100	Grila ventilatie 350x100	buc	1,0000	183,83	183,83
86.	2811236306203400150	Grila ventilatie 400x150	buc	1,0000	284,94	284,94
87.	2811236306203400200	Grila ventilatie 400x200	buc	3,0000	312,52	937,56
88.	2811236306203500150	Grila ventilatie 500x150	buc	16,0000	321,71	5 147,36
89.	2811236306203500200	Grila ventilatie 500x200	buc	8,0000	376,86	3 014,88
90.	2811236306203600250	Grila ventilatie 600x250	buc	3,0000	510,13	1 530,39
91.	28112363062036501000	Grila ventilatie 650x1000	buc	2,0000	1 947,30	3 894,60
92.	281123630625030	Жалюзи WSG 50-30	buc	1,0000	781,30	781,30
93.	281123630626030	Жалюзи WSG 60-30	buc	2,0000	832,77	1 665,54
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,4000	38,10	91,42
95.	28221157215001120	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1120	buc	8,0000	1 253,11	10 024,88
96.	28221157215001200	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	6,0000	1 350,66	8 103,96
97.	28221157215001400	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	5,0000	1 532,49	7 662,45
98.	28221157215001600	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1600	buc	1,0000	1 707,61	1 707,61
99.	2822115721900720	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 900/720	buc	2,0000	1 379,17	2 758,34
100.	2822115725001000	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	6,0000	1 156,35	6 938,10
101.	282211572500520	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	1,0000	671,87	671,87
102.	282211572500600	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/600	buc	2,0000	778,69	1 557,38
	28221157250072	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K	buc	1,0000	897,42	897,42

103.	0	500/720				
104.	28221157250080 0	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	8,0000	863,86	6 910,88
105.	28221157250092 0	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	4,0000	971,01	3 884,04
106.	28221157335001 200	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	2,0000	1 808,86	3 617,72
107.	28221157335001 600	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1600	buc	2,0000	2 366,54	4 733,08
108.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	14,30	42,90
109.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,3641	44,67	60,91
110.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	4,0000	88,74	354,96
111.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	0,35	1,41
112.	28741158199631	Заклепка	buc	2 120,7236	0,25	530,22
113.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	220,0000	0,36	79,20
114.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,35	2,81
115.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,6600	1,53	202,97
116.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,7800	1,83	286,91
117.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,97	179,09
118.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,3600	0,25	18,09
119.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0800	2,97	47,76
120.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,1100	3,68	81,36
121.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	14,16	681,04
122.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	3,10	149,10
123.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,4400	0,39	112,88
124.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	148,7400	0,80	118,99
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,1100	1,10	24,32
126.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	220,0000	0,10	22,00
127.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 286,1236	0,15	342,90
128.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	11,4000	13,25	151,12
129.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,3400	0,00	0,00
130.	28752740210005 0	Curba pentru sudura d 50mm	buc	22,0500	23,45	517,08
131.	2875274021076	Curba pentru sudura d 76mm	buc	14,7000	46,69	686,34
	2875274021089	Curba pentru sudura d 89mm	buc	11,5500	70,56	814,97

132.						
133.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	16,34	98,04
134.	2875274117020	Cot fonta d 20mm	buc	10,0000	7,20	72,00
135.	2875274117025	Cot fonta d 25mm	buc	10,0000	7,97	79,70
136.	2875274122020	Racord olandez d 20mm	buc	10,0000	13,04	130,40
137.	2875274122025	Racord olandez d 25mm	buc	10,0000	15,41	154,10
138.	28752742027070	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансовый Штремакс-М d 1 1/4"	buc	5,0000	264,18	1 320,90
139.	28752742027071	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансовый Штремакс-М d 1"	buc	5,0000	119,53	597,65
140.	28752742027074	Robinet cu dublu reglaj Вентиль запорный Штремакс-А d 3/4"	buc	14,0000	57,66	807,24
141.	28752742027075	Robinet cu dublu reglaj Вентиль запорный Штремакс-А d 1"	buc	6,0000	123,54	741,24
142.	28752742027078	Robinet cu dublu reglajШтуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	6,0000	22,31	133,86
143.	28752742027104	Robinet , Кран шаровый X3777 DN 1 " Danfoss	buc	1,0000	119,53	119,53
144.	28752742027105	Robinet ,Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	57,55	57,55
145.	28752742027107	Robinet ,Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	717,55	717,55
146.	28752742027110	RobinetШтуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	4,0000	26,30	105,20
147.	28752742027112	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	45,20	45,20
148.	28752742027113	Robinet ,Клапан обратный NRV EF DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	98,34	98,34
149.	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-I DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	588,42	588,42
150.	28752742027120	Robinet cu dublu reglaj , Кран шаровый X3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	229,67	229,67
151.	28752742027121	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный NRV EF DN 1 " Danfoss	buc	1,0000	148,39	148,39
152.	28752742027123	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-I DN 1" Danfoss	buc	1,0000	1 041,04	1 041,04
153.	2875274202766	Robinet cu dublu reglaj Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	28,0000	115,00	3 220,00
154.	2875274202767	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	28,0000	68,00	1 904,00
155.	2875274202768	Robinet cu dublu reglaj Вентиль ручной угловой HERZ -GP 1/2"	buc	50,0000	68,00	3 400,00
156.	2875274202769	Robinet cu dublu reglaj Вентиль радиаторный угловой d1/2"	buc	22,0000	68,00	1 496,00
157.	28752742051108	Robinet cu mufa Сливной вентиль DN 3/4"	buc	6,0000	97,00	582,00
158.	2875274205176	Robinet cu mufa Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	50,0000	52,00	2 600,00
159.	2875274205265	Robinet de inchidere (cana) Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vonova	buc	50,0000	7,10	355,00
160.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	174,0000	0,50	87,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,1120	5,00	0,56

161.		1581				
162.	29	Кассета фильтра FFK 60-30 (ПЗ)	buc	1,0000	573,90	573,90
163.	2913134500064	Robinet de aerisire Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	50,0000	97,00	4 850,00
164.	2913134500103	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	28,0000	105,00	2 940,00
165.	2913134500111	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	6,0000	97,00	582,00
166.	292412732202106	Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,0100	165,00	166,65
167.	292412732202114	Фильтр Y222P DN15мм Danfoss	buc	1,0100	79,17	79,96
168.	2924127322065122	Filtru pentru apa potabila Фильтр Y222P DN32мм Danfoss	buc	1,0100	180,51	182,32
169.	292412732206572	Filtru pentru apa potabila Фильтр-грязевик DN32ММ	buc	10,1000	972,48	9 822,05
170.	292412732206573	Filtru pentru apa potabila Фильтр-грязевик DN25ММ	buc	10,1000	743,19	7 506,22
171.	3	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1,ПЗ)	buc	2,0000	5 879,50	11 759,00
172.	30	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc	1,0000	465,33	465,33
173.	31	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc	1,0000	356,74	356,74
174.	32	Фильтр BFK 60-30 F7 (ПЗ)	buc	1,0000	511,86	511,86
175.	33	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,0000	1 065,59	1 065,59
176.	33205173522335	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m	135,1875	18,33	2 477,99
177.	33205173522357	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m	113,5575	34,62	3 931,36
178.	3320517352236318	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d18x10mm	m	3,7852	6,56	24,83
179.	3320517352236322	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d22x10mm	m	160,0620	7,66	1 226,07
180.	3320517352236328	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	24,8745	8,25	205,21
181.	33205173522376	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m	134,1060	37,62	5 045,07
182.	33205173522389	Termoizolatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d89x20mm	m	59,4825	52,68	3 133,54
183.	34	Шумоглушитель LDR 60-30 (ra,B3)	buc	2,0000	1 145,76	2 291,52
184.	35	Шумоглушитель LDC 200-900 (ffi,B2)	buc	2,0000	620,43	1 240,86
185.	36	Шумоглушитель LDC 250-600 (B1)	buc	1,0000	697,99	697,99
186.	37	Сплит-система 42KP012/38KPB012, №1,26квт, Qx=3,51квт, в комплекте (K1)	buc	1,0000	7 451,87	7 451,87
187.	4	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc	1,0000	5 087,49	5 087,49
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2120	5,00	1,06
189.	5	Вентилятор КТ 50-30-4 (П1)	buc	1,0000	6 514,55	6 514,55

190.	6	Вентилятор К 200 L (П2)	buc	1,0000	1 318,42	1 318,42
191.	63	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления	buc	50,0000	5,21	260,50
192.	7	Вентилятор КТ 60-30-4 (П3,В3)	buc	2,0000	9 771,83	19 543,66
193.	77	Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc	200,0000	12,28	2 456,00
194.	8	Вентилятор К 250М (В1)	buc	1,0000	1 395,98	1 395,98
195.	9	Вентилятор К125XL (В4)	buc	1,0000	1 116,78	1 116,78
		Total materiale de construcții				403 271,60

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	284,75	341,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,3397	21,49	200,74
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1200	17,71	37,55
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	48,6900	20,00	973,80
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,8100	21,49	210,82
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	21,49	32,24
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,9500	17,71	193,91
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0293	45,74	230,03
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	21,49	32,24
		Total utilaje de construcții				2 253,03

Total	lei	686 592,00
Total		686 592,00
TVA	20 %	137 318,40

Total deviz:

823 910,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția blocului școlii sub internat **Investitor**
cu profil sportiv box și anexarea sălii polivalente
de competiții din s.Grimancauti, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului și etapa II) Incalzire,
ventilare și conditionare.(Bloc I, II, V, VI)

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 DN25mm	buc			3 949,02
						0,00
	1	Регулятор перепада давления DN25mm	buc	1,0000	3 949,02	3 949,02
		<i>Total</i>	lei			19 745,10
2	HERZ	Регулятор перепада давления DN20mm	buc			3 667,51
						0,00
	2	Регулятор перепада давления DN20mm	buc	1,0000	3 667,51	3 667,51
		<i>Total</i>	lei			18 337,55
3	REMAK	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1,П3)	buc			5 879,50
						0,00
	3	Смесительный узел SUMX 2,5 (П1,П3)	buc	1,0000	5 879,50	5 879,50
		<i>Total</i>	lei			11 759,00
4	REMAK	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc			5 087,49
						0,00
	4	Смесительный узел SUMX 1,6 (П2)	buc	1,0000	5 087,49	5 087,49
		<i>Total</i>	lei			5 087,49
5	Systemair	Вентилятор КТ 50-30-4 (П1)	buc			6 514,55
						0,00
	5	Вентилятор КТ 50-30-4 (П1)	buc	1,0000	6 514,55	6 514,55
		<i>Total</i>	lei			6 514,55
6	Systemair	Вентилятор К 200 L (П2)	buc			1 318,42
						0,00
	6	Вентилятор К 200 L (П2)	buc	1,0000	1 318,42	1 318,42
		<i>Total</i>	lei			1 318,42
7	Systemair	Вентилятор КТ 60-30-4 (П3,В3)	buc			9 771,83
						0,00
	7	Вентилятор КТ 60-30-4 (П3,В3)	buc	1,0000	9 771,83	9 771,83
		<i>Total</i>	lei			19 543,66
8	Systemair	Вентилятор К 250М (В1)	buc			1 395,98
						0,00
	8	Вентилятор К 250М (В1)	buc	1,0000	1 395,98	1 395,98
		<i>Total</i>	lei			1 395,98
9	Systemair	Вентилятор К125XL (В4)	buc			1 116,78
						0,00
	9	Вентилятор К125XL (В4)	buc	1,0000	1 116,78	1 116,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 116,78
10	Systemair	Регулятор мощности RTRD 2 (П1)	buc			3 877,12
						0,00
	10	Регулятор мощности RTRD 2 (П1)	buc	1,0000	3 877,12	3 877,12
		<i>Total</i>	lei			3 877,12
11	Systemair	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,В 1 ,B2,B4)	buc			387,77
						0,00
	11	Регулятор мощности RE 1,5 (П2,В 1 ,B2,B4)	buc	1,0000	387,77	387,77
		<i>Total</i>	lei			1 551,08
12	Systemair	Регулятор мощности RTRD 4 (П3,B3)	buc			4 032,82
						0,00
	12	Регулятор мощности RTRD 4 (П3,B3)	buc	1,0000	4 032,82	4 032,82
		<i>Total</i>	lei			8 065,64
13	Systemair	Хомут FK 200 (m,B2)	buc			20,00
						0,00
	13	Хомут FK 200 (m,B2)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
14	Systemair	Хомут FK 250 (B1)	buc			28,00
						0,00
	14	Хомут FK 250 (B1)	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
15	Systemair	Хомут FK 125 (B4)	buc			14,50
						0,00
	15	Хомут FK 125 (B4)	buc	1,0000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			29,00
16	Systemair	Клапан обратный RSK 200 (П2,B2)	buc			232,66
						0,00
	16	Клапан обратный RSK 200 (П2,B2)	buc	1,0000	232,66	232,66
		<i>Total</i>	lei			465,32
17	Systemair	Клапан обратный RSK 250 (B1)	buc			317,33
						0,00
	17	Клапан обратный RSK 250 (B1)	buc	1,0000	317,33	317,33
		<i>Total</i>	lei			317,33
18	Systemair	Клапан обратный RSK 125 (B4)	buc			170,62
						0,00
	18	Клапан обратный RSK 125 (B4)	buc	1,0000	170,62	170,62
		<i>Total</i>	lei			170,62
19	Systemair	Гибкая вставка DS 50-30 (П1)	buc			170,61
						0,00
	19	Гибкая вставка DS 50-30 (П1)	buc	1,0000	170,61	170,61
		<i>Total</i>	lei			341,22
20	Systemair	Гибкая вставка DS 60-30 (П3,B3)	buc			201,64
						0,00
	20	Гибкая вставка DS 60-30 (П3,B3)	buc	1,0000	201,64	201,64
		<i>Total</i>	lei			806,56
21	Systemair	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc			2 636,85
						0,00
	21	Калорифер VBR 50-30-2 (П1)	buc	1,0000	2 636,85	2 636,85
		<i>Total</i>	lei			2 636,85
22	Systemair	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc			2 095,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,0000	2 095,13	2 095,13
		<i>Total</i>	lei			2 095,13
23	Systemair	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc			3 257,28
						0,00
	23	Калорифер VBR 60-30-4 (П3,В3)	buc	1,0000	3 257,28	3 257,28
		<i>Total</i>	lei			6 514,56
24	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc			542,88
						0,00
	24	Клапан отсечной воздушный SRK 50-30 (П1)	buc	1,0000	542,88	542,88
		<i>Total</i>	lei			542,88
25	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc			620,43
						0,00
	25	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П3)	buc	1,0000	620,43	620,43
		<i>Total</i>	lei			620,43
26	Pret de piata	Электропривод TF230	buc			1 395,98
						0,00
	26	Электропривод TF230	buc	1,0000	1 395,98	1 395,98
		<i>Total</i>	lei			2 791,96
27	Systemair	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc			418,79
						0,00
	27	Кассета фильтра FFK 50-30 (П1)	buc	1,0000	418,79	418,79
		<i>Total</i>	lei			418,79
28	Systemair	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc			356,74
						0,00
	28	Кассета фильтра FGR 200 (П2)	buc	1,0000	356,74	356,74
		<i>Total</i>	lei			356,74
29	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-30 (П3)	buc			573,90
						0,00
	29	Кассета фильтра FFK 60-30 (П3)	buc	1,0000	573,90	573,90
		<i>Total</i>	lei			573,90
30	Systemair	Фильтр BFK 50-30 F7 (П1)	buc			465,33
						0,00
	30	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc	1,0000	465,33	465,33
		<i>Total</i>	lei			465,33
31	Systemair	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc			356,74
						0,00
	31	Фильтр PFR 200 G3 (П2)	buc	1,0000	356,74	356,74
		<i>Total</i>	lei			356,74
32	Systemair	Фильтр BFK 60-30 F7 (П3)	buc			511,86
						0,00
	32	Фильтр BFK 60-30 F7 (П3)	buc	1,0000	511,86	511,86
		<i>Total</i>	lei			511,86
33	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc			1 065,59
						0,00
	33	Шумоглушитель LDR 50-30 (П1)	buc	1,0000	1 065,59	1 065,59
		<i>Total</i>	lei			1 065,59
34	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (ra,В3)	buc			1 145,76
						0,00
	34	Шумоглушитель LDR 60-30 (ra,В3)	buc	1,0000	1 145,76	1 145,76
		<i>Total</i>	lei			2 291,52

1	2	3	4	5	6	7
35	Systemair	Шумоглушитель LDC 200-900 (ffi,B2)	buc			620,43 0,00
	35	Шумоглушитель LDC 200-900 (ffi,B2)	buc	1,0000	620,43	620,43
		Total	lei			1 240,86
36	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-600 (B1)	buc			697,99 0,00
	36	Шумоглушитель LDC 250-600 (B1)	buc	1,0000	697,99	697,99
		Total	lei			697,99
37	Carrier	Сплит-система 42KP012/38KPB012, №1,26квт, Qx=3,51квт, в комплекте (K1)	buc			7 451,87 0,00
	37	Сплит-система 42KP012/38KPB012, №1,26квт, Qx=3,51квт, в комплекте (K1)	buc	1,0000	7 451,87	7 451,87
		Total	lei			7 451,87
		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" (Регулятор давления)	buc			450,79 247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2722103300025	Teava neagra pentru instalatii d 25mm	m	4,0000	35,42	141,68
	2875274122025	Racord olandez d 25mm	buc	2,0000	15,41	30,82
	2721204120125	Mufa fonta maleabila d 25mm	buc	1,0000	7,26	7,26
	2875274117025	Cot fonta d 25mm	buc	2,0000	7,97	15,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	161,00	4,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,73	2,32
		Total	lei			2 253,96
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 Dn1/2-3/4" (Регулятор давления ")	buc			393,98 224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300020	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	29,22	116,88
	2875274122020	Racord olandez d 20mm	buc	2,0000	13,04	26,08
	2721204120120	Mufa fonta maleabila d 20mm	buc	1,0000	6,98	6,98
	2875274117020	Cot fonta d 20mm	buc	2,0000	7,20	14,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			1 969,92
40	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			140,53 72,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	14,30	14,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	16,34	32,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	161,00	7,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	38,73	3,49
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	21,49	10,75
		Total	lei			421,60
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal canal (Клапан обратный)	buc			197,95 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,99	5,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,73	1,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	54,65	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	88,74	88,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,56	15,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,36	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,74	8,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,49	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			791,81
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 419,29 1 254,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,99	6,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	34,20	5,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	30,55	5,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,39	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,56	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,40	4,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,53	33,83
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,83	47,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,74	4,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	21,49	5,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	21,49	27,94
		<i>Total</i>	lei			8 515,73
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Гибкая вставка))	buc			434,43 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	38,73	11,64
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,10	24,85
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	14,16	113,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,49	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 606,57
44	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ((Калорифер)	buc			684,05 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	38,73	1,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	54,65	2,74
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,25	4,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	284,75	85,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	21,49	2,15
		<i>Total</i>	lei			2 736,21
45	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной SRK)	buc			579,34 511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	14,58	4,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	54,65	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,10	3,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,97	23,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,68	11,10
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,74	6,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	21,49	3,87
		<i>Total</i>	lei			1 158,67
46	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			262,94 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	22,40	11,54
		<i>Total</i>	lei			525,87
47	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 497,86 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniiu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	54,65	1,09
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	33,10	662,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,74	6,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	21,49	5,37
		<i>Total</i>	lei			4 493,58
48	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			77,14 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	54,65	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,36	6,48
		<i>Total</i>	lei			462,84
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			3 635,45 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,58	7,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	34,20	8,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	54,65	8,24
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,10	17,69
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,97	179,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,68	59,17
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,74	18,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	21,49	10,74
		<i>Total</i>	lei			3 635,45
		3. Lucrari de sanitare				
		3.1. Capitolul . Отопление				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmmm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc			1 855,62 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211573350012 00	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	1,0000	1 808,86	1 808,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	161,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,73	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,71	4,43
		<i>Total</i>	lei			3 711,25
51	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mmVogel&Noot Vonova 33K 500/1600	buc			2 424,08 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211573350016 00	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1600	buc	1,0000	2 366,54	2 366,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	161,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,73	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,71	5,32
		<i>Total</i>	lei			4 848,16
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 900/720	buc			1 415,66 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572190072	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 900/720	buc	1,0000	1 379,17	1 379,17

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			2 831,32
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc			708,35 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572500520	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	1,0000	671,87	671,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			708,35
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/600	buc			815,18 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572500600	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/600	buc	1,0000	778,69	778,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			1 630,36
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc			933,90 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572500720	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,0000	897,42	897,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			933,90
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc			900,35 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572500800	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,0000	863,86	863,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			7 202,82
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc			1 007,50 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211572500920	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	1,0000	971,01	971,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			4 030,01
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc			1 192,84 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115725001000	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	1,0000	1 156,35	1 156,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	161,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,73	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,71	3,54
		Total	lei			7 157,05
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmVogel&Noot Vonova 21K 500/1120	buc			1 299,88 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157215001120	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1120	buc	1,0000	1 253,11	1 253,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	161,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,73	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,71	4,43
		Total	lei			10 399,00
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmVogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc			1 397,42 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157215001200	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	1,0000	1 350,66	1 350,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	161,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,73	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,71	4,43
		Total	lei			8 384,54
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mmVogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc			1 579,26 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157215001400	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	1,0000	1 532,49	1 532,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	161,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,73	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,71	4,43
		Total	lei			7 896,28
62	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1600	buc			1 765,14 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157215001600	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1600	buc	1,0000	1 707,61	1 707,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	161,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,73	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,10	1,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,71	5,31
		Total	lei			1 765,14
63		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления				5,21 0,00
	63	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления	buc	1,0000	5,21	5,21
		Total	lei			260,50
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc			103,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500064	Robinet de aerisire Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	1,0000	97,00	97,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			5 163,30
65	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat	buc			35,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vonova				25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205265	Robinet de inchidere (cana) Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vonova	buc	1,0000	7,10	7,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			1 795,43
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc			128,24 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202766	Robinet cu dublu reglaj Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			3 590,74
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc			81,24 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202767	Robinet cu dublu reglaj Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			2 274,74
68	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль рчной. HERZ -GP-90 d1/2"	buc			81,24 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202768	Robinet cu dublu reglaj Вентиль ручной угловой HERZ -GP 1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			4 062,02
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль радиаторный угловой d1/2"	buc			81,24 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202769	Robinet cu dublu reglaj Вентиль радиаторный угловой d1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			1 787,28
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый Штремакс-М d 1 1/4"	buc			286,52 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742027070	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый Штремакс-М d 1 1/4"	buc	1,0000	264,18	264,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	161,00	4,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,73	2,01
		Total	lei			1 432,62
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый Штремакс-М d 1"	buc			137,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027071	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый Штремакс-М d 1"	buc	1,0000	119,53	119,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			687,81
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,Фильтр-грязевик DN32MM	buc			1 114,82 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206572	Filtru pentru apa potabila Фильтр-грязевик DN32MM	buc	1,0000	972,48	982,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 148,23
73	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр-грязевик DN25MM	buc			883,24
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206573	Filtru pentru apa potabila Фильтр-грязевик DN25MM	buc	1,0000	743,19	750,62
		Total	lei			8 832,40
74	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремакс-A d 3/4"	buc			75,69
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027074	Robinet cu dublu reglaj Вентиль запорный Штремакс-A d 3/4"	buc	1,0000	57,66	57,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			1 059,68
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремакс-A d 1"	buc			141,57
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027075	Robinet cu dublu reglaj Вентиль запорный Штремакс-A d 1"	buc	1,0000	123,54	123,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			849,43
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc			64,30
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205176	Robinet cu mufa Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	161,00	2,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,73	1,24
		Total	lei			3 215,17
77		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc			307,00
						0,00
	77	Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	25,0000	12,28	307,00
		Total	lei			1 842,00
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc			40,34
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027078	Robinet cu dublu reglaj Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	1,0000	22,31	22,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			242,05
79	IC36A K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, centrala PPR STABI PLUS d16mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m			46,60
						22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	22,49
	2521216710079	Teava din polietilena sau polipropilena centrala PPR STABI PLUS d16mm	m	1,0300	18,01	24,12
		Total	lei			5 592,34
80	IC36A K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, centrala PPR STABI PLUS d20mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m			50,06
						22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	22,49
	2521216710080	Teava din polietilena sau polipropilena centrala PPR STABI PLUS d20mm	m	1,0300	20,59	27,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 108,15
81	IC36B K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PLUS d25mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m			66,26 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	26,24
	2521216710081	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI PLUS d25mm	m	1,0300	29,89	40,02
		<i>Total</i>	lei			9 673,67
82	IC36C K=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI PLUS d32mm (K=1,3 ко всем нормам на фитинги)	m			96,67 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	29,98
	2521216710082	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI PLUS d32mm	m	1,0300	49,80	66,68
		<i>Total</i>	lei			1 836,64
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			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 443,68
84	IE03B K=1.4	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			7,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			139,51
85	IC11B K=1.4	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 ко всем нормам на фитинги)	m			78,61 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	32,29
	2521216701085	Teava din otel d 3/4"	m	1,0150	29,22	41,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,99	2,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,56	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	1,28
		<i>Total</i>	lei			11 634,97
86	IC11C K=1.4	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" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			93,88 38,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	38,75
	25212167010086	Teava din otel d1"	m	1,0150	35,42	50,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,99	2,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,56	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 314,36
87	IC11D K=1.4	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-	m			118,25 45,20

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	45,20
	2521216701087	Teava din otel D 1 1/4"	m	1,0150	46,93	66,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,99	3,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,56	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,55	1,62
		Total	lei			1 182,53
88	IC12A K=1.4	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 (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			176,73 66,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	66,19
	2521216701088	Teava din otel d 57x2.5mm	m	1,0150	68,37	97,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,55	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,99	5,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,56	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	287527402100050	Curba pentru sudura d 50mm	buc	0,1500	23,45	4,92
		Total	lei			12 017,46
89	IC12C K=1.4	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 76 x 2.8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			232,62 77,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	77,50
	2521216701089	Teava din otel 76x2.8mm	m	1,0150	93,85	133,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,55	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,99	7,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	26,56	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	2875274021076	Curba pentru sudura d 76mm	buc	0,1500	46,69	9,80
		Total	lei			16 283,26
90	IC12D K=1.4	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. 89 x 2.8 mm(K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			275,57 88,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	88,80
	2521216701090	Teava din otel d 89x2.8mm	m	1,0150	110,68	157,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	30,55	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	30,99	9,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	26,56	1,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	2875274021089	Curba pentru sudura d 89mm	buc	0,1500	70,56	14,82
		Total	lei			15 156,11
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			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			1 030,18
92	IE03B K=1.4	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			7,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Total</i>	lei			73,43
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			8,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 200,02
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			10,05 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			552,70
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,72 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,46	15,46
		<i>Total</i>	lei			8 329,32
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d22x10mm	m			37,69 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223632 2	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d22x10mm	m	1,0300	7,66	8,28
		<i>Total</i>	lei			5 578,25
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m			38,33 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223632 8	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	1,0300	8,25	8,92
		<i>Total</i>	lei			536,60
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m			49,23 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522335	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m	1,0300	18,33	19,82
		<i>Total</i>	lei			492,31
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m			66,85 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522357	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m	1,0300	34,62	37,44
		<i>Total</i>	lei			4 545,67
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m			70,09 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522376	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m	1,0300	37,62	40,69
		<i>Total</i>	lei			4 906,48
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d89x20mm	m			86,38 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522389	Termoizolatie conducte Изолация из шланга ПЭП d89x20mm	m	1,0300	52,68	56,97
		<i>Total</i>	lei			4 750,90
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 4000x40x88	m			49,63 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta 4000x40x88	m	1,0200	13,48	13,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	38,73	0,23
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	3,92	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	5,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	168,30	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	4,22	0,51
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	2,30	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,71	0,09
		<i>Total</i>	lei			21 042,30
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			111,27 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500103	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 115,45
		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 X3777 DN 1 " Danfoss	buc			137,56 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027104	Robinet , Кран шаровый X3777 DN 1 " Danfoss	buc	1,0000	119,53	119,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		<i>Total</i>	lei			137,56
105	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc			75,58 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027105	Robinet ,Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	57,55	57,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		<i>Total</i>	lei			75,58
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc			299,27 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732202106	Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,0000	165,00	166,65
		<i>Total</i>	lei			299,27
107	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc			735,58 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027107	Robinet ,Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	717,55	717,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		<i>Total</i>	lei			735,58
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc			109,30 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051108	Robinet cu mufa Сливной вентиль DN 3/4"	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	161,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,73	1,24
		Total	lei			218,61
109		Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc			307,00
						0,00
	77	Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc	25,0000	12,28	307,00
		Total	lei			307,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc			39,54
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027110	RobinetШтуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	1,0000	26,30	26,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			79,08
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			103,26
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500111	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	1,0000	97,00	97,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			206,53
		3.2.2. П2				
112	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1/2" Danfoss	buc			58,44
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027112	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	45,20	45,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			58,44
113	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 1/2" Danfoss	buc			116,37
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027113	Robinet ,Клапан обратный NRV EF DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	98,34	98,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			116,37
114	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, ФильтрY222P DN 15мм Danfoss	buc			212,58
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732202114	Фильтр Y222P DN15мм Danfoss	buc	1,0000	79,17	79,96
		Total	lei			212,58
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1/2" Danfoss	buc			601,66
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027115	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-I DN 1/2" Danfoss	buc	1,0000	588,42	588,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			601,66
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc			109,30
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051108	Robinet cu mufa Сливной вентиль DN 3/4"	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	161,00	2,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,73	1,24
		Total	lei			218,61

1	2	3	4	5	6	7
117		Шланг резиноканевый d15mm L=25m	buc			228,75 0,00
	118	Шланг резиноканевый d15mm L=25m	buc	25,0000	9,15	228,75
		Total	lei			228,75
118	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc			39,54 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027110	RobinetШтуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	1,0000	26,30	26,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			39,54
119	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			103,26 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500111	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	1,0000	97,00	97,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			206,53
		3.2.3. П 3				
120	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc			252,01 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742027120	Robinet cu dublu reglaj , Кран шаровый X3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	229,67	229,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	161,00	4,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,73	2,01
		Total	lei			252,01
121	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, 1" Клапан обратный NRV EF DN 1 " Danfoss	buc			166,42 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027121	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный NRV EF DN 1 " Danfoss	buc	1,0000	148,39	148,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			166,42
122	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN32мм Danfoss	buc			314,94 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206512 2	Filtru pentru apa potabila Фильтр Y222P DN32мм Danfoss	buc	1,0000	180,51	182,32
		Total	lei			314,94
123	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1" Danfoss	buc			1 059,07 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027123	Robinet cu dublu reglaj Клапан USV-I DN 1" Danfoss	buc	1,0000	1 041,04	1 041,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	161,00	3,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,73	1,55
		Total	lei			1 059,07
124	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc			109,30 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051108	Robinet cu mufa Сливной вентиль DN 3/4"	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	161,00	2,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,73	1,24
		Total	lei			218,61
125		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc			307,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77	Шланг резинотканевый d25mm L=25m	buc	25,0000	12,28	307,00
		Total	lei			307,00
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc			39,54
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027110	RobinetШтуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	1,0000	26,30	26,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	161,00	1,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,73	0,93
		Total	lei			39,54
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			103,26
						5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500111	Robinet de aerisire Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	1,0000	97,00	97,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			206,53
128	IC11A K=1,4	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 ко всем нормам на фитинги)	m			62,11
						28,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	28,25
	2521216701015	Teava din otel 1/2"	m	1,0150	22,13	31,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,99	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,55	0,60
		Total	lei			217,40
129	IC11C K=1.4	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" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			93,88
						38,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	38,75
	25212167010086	Teava din otel d1"	m	1,0150	35,42	50,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,99	2,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,56	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	1,28
		Total	lei			844,95
130	IC11D K=1.4	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 ко всем нормам на фитинги)	m			118,25
						45,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	45,21
	2521216701087	Teava din otel D 1 1/4"	m	1,0150	46,93	66,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,99	3,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,56	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,55	1,63
		Total	lei			13 599,15
131	IC12A K=1.4	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 (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			176,73
						66,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	66,19
	2521216701088	Teava din otel d 57x2.5mm	m	1,0150	68,37	97,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,55	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,99	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,56	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	287527402100050	Curba pentru sudura d 50mm	buc	0,1500	23,45	4,92
		Total	lei			6 538,92
132	IC12C K=1.4	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 76 x 2.8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			222,81 77,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	77,50
	2521216701089	Teava din otel 76x2.8mm	m	1,0150	93,85	133,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,55	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,99	7,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	26,56	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			12 031,91
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			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			74,87
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			7,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			844,40
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			8,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			791,32
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,72 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,46	15,46
		Total	lei			2 010,53
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d18x10mm	m			36,50 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352236318	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d18x10mm	m	1,0300	6,56	7,09
		Total	lei			127,75
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m			38,33 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352236328	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d28x10mm	m	1,0300	8,25	8,92
		Total	lei			344,96

1	2	3	4	5	6	7
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m			49,23 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522335	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d35x10mm	m	1,0300	18,33	19,82
		Total	lei			5 661,51
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m			66,85 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522357	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d57x20mm	m	1,0300	34,62	37,44
		Total	lei			2 473,38
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m			70,09 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522376	Termoizolatatie conducte Изоляция из шланга ПЭП d76x20mm	m	1,0300	37,62	40,69
		Total	lei			3 785,01
		3.3. Вентиляция				
		3.3.1. П 1				
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 50-30	buc			812,92 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630625030	Жалюзи WSG 50-30	buc	1,0000	781,30	781,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			812,92
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			348,92 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,58	19,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,75	172,71
	28741158199631	Заклепка	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,49	1,50
		Total	lei			5 303,54
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			268,42 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,58	19,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,49	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 066,87
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			334,68 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	54,65	0,88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,58	21,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 004,05
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			332,94 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,08
		<i>Total</i>	lei			665,89
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			519,95 211,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	57,66	211,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	14,58	51,03
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	44,67	3,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	38,73	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	54,65	8,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	23,75	231,56
	28741158199631	Заклепка	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,74	4,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,49	0,65
		<i>Total</i>	lei			545,95
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,20
		<i>Total</i>	lei			259,54
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P400x200	buc			344,14 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620340	Grila ventilatie 400x200	buc	1,0000	312,52	312,52

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 032,41
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x150	buc			243,03 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620330 0150	Grila ventilatie 300x150	buc	1,0000	211,41	211,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			243,03
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc			173,17 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0150	Grila ventilatie 200x150	buc	1,0000	141,55	141,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			346,34
		3.3.2. II 2				
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка IGK200	buc			353,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0	Grila ventilatie Решетка IGK200	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			353,33
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			332,95 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 777,93
154	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,20
		<i>Total</i>	lei			177,34
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc			353,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0150	Grila ventilatie 500x150	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 059,98
		3.3.3. П 3				
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 60-30	buc			864,39 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630626030	Жалюзи WSG 60-30	buc	1,0000	832,77	832,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			864,39
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x200	buc			408,48 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0200	Grila ventilatie 500x200	buc	1,0000	376,86	376,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 267,82
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x200	buc			316,56 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620330 0200	Grila ventilatie 300x200	buc	1,0000	284,94	284,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			316,56
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc			173,17 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0150	Grila ventilatie 200x150	buc	1,0000	141,55	141,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			173,17
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			407,75 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	34,20	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	54,65	4,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,58	24,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,75	171,86
	28741158199631	Заклепка	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,74	2,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,49	1,72
		<i>Total</i>	lei			12 436,40
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			348,91 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,58	19,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,75	172,71
	28741158199631	Заклепка	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,49	1,51
		Total	lei			593,15
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			464,26 210,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	57,66	210,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	14,58	40,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	44,67	4,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	38,73	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	54,65	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	23,75	186,44
	28741158199631	Заклепка	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,74	5,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		Total	lei			324,98
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,20
		Total	lei			1 054,37
		3.3.4. B 1				
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			356,85 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,75	172,71
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		Total	lei			1 962,67
165	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			437,34 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,58	18,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	23,75	182,31
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		Total	lei			481,07
166	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau	m2			628,86

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (переход)				284,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	14,58	61,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	44,67	3,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0180	38,73	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	54,65	13,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,56	7,96
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	23,75	249,36
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,74	3,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	21,49	0,43
		Total	lei			176,08
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07
						27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		Total	lei			149,78
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P400x150	buc			316,56
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620340 0150	Grila ventilatie 400x150	buc	1,0000	284,94	284,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			316,56
169	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P300x200	buc			316,56
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620330 0200	Grila ventilatie 300x200	buc	1,0000	284,94	284,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			316,56
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc			173,17
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0150	Grila ventilatie 200x150	buc	1,0000	141,55	141,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			173,17
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x100	buc			144,68
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0100	Grila ventilatie 200x100	buc	1,0000	113,06	113,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			144,68
		3.3.5. B 2				
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			353,33

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie P500x150				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0150	Grila ventilatie 500x150	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			2 119,96
173	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,20
		Total	lei			118,96
		3.3.6. B 3				
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи WSG 60-30	buc			864,39 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630626030	Жалюзи WSG 60-30	buc	1,0000	832,77	832,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			864,39
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			407,75 189,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	34,20	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	54,65	4,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,58	24,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,75	171,85
	28741158199631	Заклепка	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,74	2,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,49	1,72
		Total	lei			4 036,74
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			348,92 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,58	19,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,75	172,71
	28741158199631	Заклепка	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,49	1,50
		Total	lei			1 395,67
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			464,24 210,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6500	57,66	210,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	14,58	40,09
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	44,67	4,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	38,73	0,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	54,65	4,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,06
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	23,75	186,44
	28741158199631	Заклепка	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,74	5,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		Total	lei			315,68
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc			353,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0150	Grila ventilatie 500x150	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			1 413,31
		3.3.7. B 4				
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			437,34 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,58	18,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	23,75	182,31
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,08
		Total	lei			857,19
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P150x100	buc			123,54 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620315 0100	Grila ventilatie 150x100	buc	1,0000	91,92	91,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			247,08
		3.3.8. Естественная вентиляция ПЕ1				
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная АРН 650x1000h	buc			1 978,92 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620365 01000	Grila ventilatie 650x1000	buc	1,0000	1 947,30	1 947,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			3 957,84
		3.3.9. Естественная вентиляция ВЕ2				

1	2	3	4	5	6	7
182	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			286,89 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	44,67	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,56	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		Total	lei			1 388,53
183	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			268,42 141,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	14,58	19,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,56	1,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	21,49	1,51
		Total	lei			348,94
184	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			332,96 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,08
		Total	lei			249,72
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			628,86 284,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	57,66	284,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	14,58	61,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	44,67	3,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	38,73	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	54,65	13,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,56	7,96
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	23,75	249,36
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,74	3,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,49	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			176,08
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		<i>Total</i>	lei			166,54
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc			353,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0150	Grila ventilatie 500x150	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			353,33
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P350x100	buc			215,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620335 0100	Grila ventilatie 350x100	buc	1,0000	183,83	183,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			215,45
		3.3.10. Естественная вентиляция BE3				
189	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			332,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 128,70
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc			173,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0150	Grila ventilatie 200x150	buc	1,0000	141,55	141,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			346,34
		3.3.11. Естественная вентиляция BE4				
191	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			332,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		Total	lei			1 025,48
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		Total	lei			105,98
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc			173,17 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0150	Grila ventilatie 200x150	buc	1,0000	141,55	141,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			173,17
194	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x100	buc			144,68 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0100	Grila ventilatie 200x100	buc	1,0000	113,06	113,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			144,68
		3.3.12. Естественная вентиляция BE5				
195	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			286,89 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	44,67	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,56	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		Total	lei			1 127,47
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		Total	lei			136,80
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P600x250	buc			541,75 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620360 0250	Grila ventilatie 600x250	buc	1,0000	510,13	510,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			541,75
198	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			436,45 171,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,85
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,58	17,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,99	4,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,58	4,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,58	15,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,58	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	54,65	27,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,55	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,56	3,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	23,75	148,45
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,74	9,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,49	0,65
		Total	lei			87,29
		3.3.13. Естественная вентиляция BE6				
199	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			286,89 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	44,67	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,56	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		Total	lei			1 127,47
200	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		Total	lei			136,80
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P600x250	buc			541,75 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620360 0250	Grila ventilatie 600x250	buc	1,0000	510,13	510,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			541,75
202	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			436,45 171,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,85
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,58	17,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,99	4,65

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,58	4,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,58	15,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,58	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	54,65	27,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,55	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,56	3,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	23,75	148,45
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,74	9,15
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	21,49	0,65
		<i>Total</i>	lei			87,29
		3.3.14. Естественная вентиляция BE7				
203	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			286,89 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	44,67	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,56	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		<i>Total</i>	lei			1 127,47
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		<i>Total</i>	lei			136,80
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc			353,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0150	Grila ventilatie 500x150	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			353,33
206	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			436,45 171,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,85
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,58	17,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,99	4,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,58	4,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,58	15,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,58	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	54,65	27,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,55	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,56	3,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	23,75	148,45
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,74	9,15
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	21,49	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87,29
		3.3.15. Естественная вентиляция BE8				
207	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			332,95 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 045,45
208	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,20
		<i>Total</i>	lei			108,14
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500x150	buc			353,33 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620350 0150	Grila ventilatie 500x150	buc	1,0000	321,71	321,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			353,33
210	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			436,45 171,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,85
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,58	17,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,99	4,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,58	4,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,58	15,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,58	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	54,65	27,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,55	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,56	3,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	23,75	148,45
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,74	9,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,49	0,65
		<i>Total</i>	lei			87,29
		3.3.16. Естественная вентиляция BE9				
211	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			286,89 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	44,67	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,56	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		<i>Total</i>	lei			1 420,09
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,19
		<i>Total</i>	lei			173,02
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P600x250	buc			541,75 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620360 0250	Grila ventilatie 600x250	buc	1,0000	510,13	510,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			541,75
214	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			436,45 171,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,85
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,58	17,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,99	4,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,58	4,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,58	15,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,58	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	54,65	27,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,55	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,56	3,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	23,75	148,45
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,74	9,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,49	0,65
		<i>Total</i>	lei			87,29
		3.3.17. Естественная вентиляция BE10				
215	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			286,88 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	44,67	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	34,20	1,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	54,65	2,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,58	23,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,55	1,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,56	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,29	92,22
	28741158199631	Заклепка	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,49	1,29
		<i>Total</i>	lei			1 813,10
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			332,95

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,58	11,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,99	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	34,20	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	54,65	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	0,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,56	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,29	96,32
	28741158199631	Заклепка	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,49	1,07
		Total	lei			2 763,45
217	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2			54,07 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	24,80	25,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,56	1,20
		Total	lei			332,53
218	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P250x250	buc			216,62 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620325 0250	Grila ventilatie 250x250	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			216,62
219	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x150	buc			173,17 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0150	Grila ventilatie 200x150	buc	1,0000	141,55	141,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			346,34
220	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200x100	buc			144,68 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	281123630620320 0100	Grila ventilatie 200x100	buc	1,0000	113,06	113,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			144,68
221	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			436,45 171,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,85
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,58	17,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,99	4,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,58	4,25
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,58	15,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,58	17,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	38,73	3,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	54,65	27,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,55	10,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,56	3,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	23,75	148,45
	28741158199631	Заклепка	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,74	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,49	0,65
		<i>Total</i>	lei			87,29
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство ПС 102	buc			537,16 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	2811236306203102	Приточное устройство ПС 102	buc	1,0000	505,54	505,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			5 908,73
223	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350 VENTS	buc			399,29 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	13,25	1,99
	2811236306203350	Решетка MV350 VENTS	buc	1,0000	367,67	367,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 593,59
		3.3.18. K 1				
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, a PPR d 20,0 mm, (дренаж)	m			33,61 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 20mm	m	1,0300	15,84	16,32
		<i>Total</i>	lei			168,07
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			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			29,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.