

Reparatia capitala a IMSP Centrul de
sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent
cu nr. cadastral 3635203733 situat din sat.
Sofia, r-nul Drochia
(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Negru Marian
Date: 2026.08.03 19:36:22 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire, ventilare, conditionare (39/10-24-IVC)

Valoarea de deviz: 2 147 123,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система отопления. Демонтаж				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc	97,000	11,35 11,35	1 101,14 1 101,14
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m	500,000	104,79 82,30	52 392,50 41 151,00
3	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	7,820	257,31 257,31	2 012,14 2 012,14
4	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,820	42,57 42,57	332,90 332,90
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,820	141,93 0,00	1 109,90 0,00
		Total	Lei			56 948,58

		Total Система отопления. Демонтаж Inclusiv salariu				56 948,58 44 597,18
		1.2. Система отопления				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 33-600-1200 KORADO sau analog	buc	10,000	3 199,07 61,49	31 990,66 614,90
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 33-500-1200 KORADO sau analog	buc	2,000	2 764,07 61,49	5 528,13 122,98
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 33-400-1200 KORADO sau analog	buc	15,000	2 769,07 61,49	41 535,99 922,35
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22-500-1200 KORADO sau analog	buc	23,000	2 958,07 61,49	68 035,52 1 414,27
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22-400-1200 KORADO sau analog	buc	25,000	2 476,57 61,49	61 914,15 1 537,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22-300-1200 KORADO sau analog	buc	7,000	2 469,07 61,49	17 283,46 430,43
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel 22-500-900 KORADO sau analog	buc	7,000	2 317,23 47,30	16 220,62 331,10
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel 22-400-700 KORADO sau analog	buc	8,000	1 947,23 47,30	15 577,86 378,40
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	194,000	59,69 14,19	11 579,86 2 752,86
15		Kit montaj radiator	buc	97,000	91,19 0,00	8 845,43 0,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur	buc	97,000	179,96	17 455,74

		sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан радиаторный угловой DN15 (VT.031.N.04) с термоголовкой (VT.1000.0.0) sau analog			17,03	1 651,72
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан шаровый угловой DN15 с полусгоном (VT.228.N.04) sau analog	buc	97,000	187,96 17,03	18 231,74 1 651,72
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского DN15	buc	97,000	85,41 9,46	8 284,77 917,62
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN15 (VT.314.N.04) sau analog	buc	26,000	90,00 14,19	2 340,00 368,94
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05) sau analog	buc	12,000	96,00 14,19	1 152,00 170,28
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN25 (VT.314.N.06) sau analog	buc	2,000	148,00 14,19	296,00 28,38
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07) sau analog	buc	6,000	408,97 23,65	2 453,82 141,90
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровый DN50 (VT.314.N.09) sau analog	buc	2,000	816,84 42,57	1 633,68 85,14
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый дренажный DN15 (VT.430.N.04) sau analog	buc	42,000	90,00 14,19	3 780,00 595,98

25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4)	m	300,000	59,89 33,11	17 967,00 9 933,00
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4) (fitinguri)	m	90,000	59,89 33,11	5 390,10 2 979,90
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)	m	176,000	76,98 37,84	13 548,48 6 659,84
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2) (fitinguri)	m	52,800	76,98 37,84	4 064,54 1 997,95
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4)	m	100,000	96,55 37,84	9 655,00 3 784,00
30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata	m	30,000	96,55	2 896,50

		sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4) (fitinguri)			37,84	1 135,20
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m	76,000	130,12 42,57	9 889,12 3 235,32
32	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7) (fitinguri)	m	22,800	130,12 42,57	2 966,74 970,60
33	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel $\phi 57 \times 3.5$	m	35,000	221,07 70,95	7 737,42 2 483,25
34	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel $\phi 57 \times 3.5$ (fitinguri)	m	14,000	221,07 70,95	3 094,96 993,30
35	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	35,000	22,20 14,19	776,83 496,65
36	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	170,000	38,58 16,08	6 558,94 2 733,94
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	154,000	76,19	11 732,93

		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Гильза стальная DN40 L=350 mm			37,84	5 827,36
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Гильза стальная DN65 L=350 mm	buc	16,000	110,43 47,30	1 766,85 756,80
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	210,000	52,76 21,76	11 079,18 4 569,18
40	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN32	m	50,000	45,14 39,73	2 256,98 1 986,60
41	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN25	m	100,000	44,06 39,73	4 405,80 3 973,20
42	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN20	m	100,000	42,98 39,73	4 297,65 3 973,20
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN50	m	35,000	283,11 59,60	9 909,01 2 085,93
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m	76,000	263,28 59,60	20 009,05 4 529,45
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /	m	50,000	281,31 59,60	14 065,28 2 979,90

		Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN32				
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25	m	70,000	271,39 59,60	18 997,17 4 171,86
47	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	49,310	65,14 50,14	3 211,93 2 472,28
48	IE02A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	49,310	44,46 44,46	2 192,45 2 192,45
49	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	576,000	14,51 8,51	8 360,06 4 904,06
50	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	111,000	17,91 10,41	1 987,57 1 155,07
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	576,000	7,57 7,57	4 359,17 4 359,17

52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	111,000	9,46 9,46	1 050,06 1 050,06
53	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	49,310	68,72 31,22	3 388,53 1 539,33
		<i>Total</i>	Lei			541 754,73
		Total Система отопления Inclusiv salariu				541 754,73 104 045,07
		1.3. Система теплоснабжения				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05) sau analog	buc	4,000	96,00 14,19	384,00 56,76
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07) sau analog	buc	2,000	408,97 23,65	817,94 47,30
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик DN15 PN 1.0 МПа	buc	2,000	69,00 14,19	138,00 28,38
57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем Т=95 С, Р=10 бар DN20 (25x4.2)	m	10,000	76,98 37,84	769,80 378,40
58	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	3,000	76,98 37,84	230,94 113,52

		/ Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2) (fitinguri)				
59	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m	30,000	130,12 42,57	3 903,60 1 277,10
60	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7) (fitinguri)	m	9,000	130,12 42,57	1 171,08 383,13
61	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m	30,000	263,28 59,60	7 898,31 1 787,94
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25	m	10,000	271,39 59,60	2 713,88 595,98
63	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	38,58 16,08	77,16 32,16
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Гильза стальная DN65 L=350 mm	buc	2,000	110,13 47,30	220,26 94,60
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8"	m	10,000	14,51 8,51	145,14 85,14

		... 1"				
66	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	17,91 10,41	537,18 312,18
67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,000	7,57 7,57	75,68 75,68
68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,000	9,46 9,46	283,80 283,80
		<i>Total</i>	Lei			19 366,77
		Total Система теплоснабжения Inclusiv salariu				19 366,77 5 552,07
		1.4. Вентиляция				
		1.4.1. П1,П2				
69	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка наружная для забора воздуха АРН 800x800 sau analog	buc	1,000	1 854,99 189,20	1 854,99 189,20
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая АМР 800x200 sau analog	buc	2,000	980,58 92,71	1 961,15 185,42
71	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая АМР 400x200 sau analog	buc	1,000	980,58 92,71	980,58 92,71
72	VB26A	Дифузор потолочный прямоугольный 4 АПР 450x450 sau	buc	1,000	1 648,40	1 648,40

		analog			277,18	277,18
73	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 560 mm.	m2	3,770	467,07 125,81	1 760,85 474,32
74	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	9,600	508,58 94,70	4 882,32 909,11
75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	36,000	517,28 70,38	18 622,09 2 533,77
76	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	9,600	456,86 94,70	4 385,89 909,11
77	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф400	buc	2,000	411,18 42,57	822,36 85,14
78		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	15,000	15,30 0,00	229,50 0,00
79		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40х40х2 мм	m	14,000	24,33 0,00	340,62 0,00
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2	15,000	101,86 44,84	1 527,84 672,61
81	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier	buc	1,000	1 673,28 305,56	1 673,28 305,56

		20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный круглый пружинный "бабочка" ф400 tip ОК-200 sau analog" = 1.0 buc/buc				
82	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный прямоугольный пружинный ОК-800x200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	1 286,95 307,45	1 286,95 307,45
83	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri	m2	10,000	622,16 70,38	6 221,58 703,82
		<i>Total</i>	Lei			48 198,40
		Total П1,П2 Inclusiv salariu				48 198,40 7 645,40
		1.4.2. ПБ1				
84	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,000	666,24 205,28	666,24 205,28
85	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-160 sau analog	buc	2,000	552,00 277,18	1 104,00 554,36
86	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc	7,000	497,84 277,18	3 484,88 1 940,25
87	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc	18,000	463,57 277,18	8 344,25 4 989,20
88	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-200P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	664,39 305,56	1 328,77 611,12

89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-200P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	18,000	628,93 305,56	11 320,74 5 500,04
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2	50,490	493,40 158,83	24 911,89 8 019,53
91	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	41,700	484,20 145,40	20 191,08 6 063,20
92	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф315	buc	9,000	318,31 42,57	2 864,79 383,13
93	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc	3,000	144,66 42,57	433,98 127,71
94	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc	5,000	137,01 42,57	685,05 212,85
95	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc	35,000	137,01 42,57	4 795,35 1 489,95
96		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	35,000	15,30 0,00	535,50 0,00

97		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40х40х2 мм	m	20,000	24,33 0,00	486,60 0,00
98	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2	4,000	101,86 44,84	407,42 179,36
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	20,000	565,52 158,83	11 310,31 3 176,67
		Total	Lei			92 870,85
		Total PB1 Inclusiv salariu				92 870,85 33 452,65
		1.4.3. PB2				
100	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Решетка наружная для забора воздуха APH 600x300 sau analog	buc	2,000	952,84 187,31	1 905,68 374,62
101	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc	9,000	497,84 277,18	4 480,55 2 494,60
102	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc	14,000	463,57 277,18	6 489,97 3 880,49
103	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-160P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	5,000	531,28 305,56	2 656,41 1 527,79
104	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou	buc	2,000	630,73 305,56	1 261,45 611,12

		"Клапан воздушный регулирующийся ручной KBK-125P sau analog" = 1.0 buc/buc				
105	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующийся ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	628,94 305,56	1 257,87 611,12
106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2	52,520	493,40 158,83	25 913,35 8 341,92
107	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	3,600	508,58 94,71	1 830,89 340,94
108	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф315	buc	4,000	318,31 42,57	1 273,24 170,28
109	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф250	buc	6,000	291,54 42,57	1 749,24 255,42
110	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф200	buc	3,000	156,90 42,57	470,70 127,71
111	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc	14,000	144,66 42,57	2 025,24 595,98
112	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	12,000	137,01	1 644,12

		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125			42,57	510,84
113	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc	16,000	137,01 42,57	2 192,16 681,12
114		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	28,000	15,30 0,00	428,40 0,00
115		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40х40х2 мм	m	10,000	24,33 0,00	243,30 0,00
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2	60,000	101,86 44,84	6 111,32 2 690,42
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	20,000	565,52 158,83	11 310,31 3 176,67
		Total	Lei			73 244,20
		Total PB2 Inclusiv salariu				73 244,20 26 391,04
		1.4.4. PB3				
118	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Решетка наружная для забора воздуха АРН 600х300 sau analog	buc	2,000	952,84 187,31	1 905,68 374,62
119	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-200 sau analog	buc	8,000	681,44 277,18	5 451,51 2 217,42
120	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc	5,000	463,57 277,18	2 317,85 1 385,89

121	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-125P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	630,73 305,56	1 261,45 611,12
122	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	628,94 305,56	1 257,87 611,12
123	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2	32,860	493,41 158,83	16 213,29 5 219,27
124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	3,600	508,58 94,71	1 830,89 340,94
125	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф315	buc	10,000	318,31 42,57	3 183,10 425,70
126	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф250	buc	4,000	291,54 42,57	1 166,16 170,28
127	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф200	buc	8,000	156,90 42,57	1 255,20 340,56
128	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	8,000	137,01	1 096,08

		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125			42,57	340,56
129	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc	10,000	137,01 42,57	1 370,10 425,70
130		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	22,000	15,30 0,00	336,60 0,00
131		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40х40х2 мм	m	10,000	24,33 0,00	243,30 0,00
132	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2	40,000	101,86 44,84	4 074,22 1 793,62
133	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	15,000	565,52 158,83	8 482,73 2 382,50
		Total	Lei			51 446,03
		Total PB3 Inclusiv salariu				51 446,03 16 639,30
		1.4.5. B1				
134	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondela din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Сетка защитная	m2	0,080	44,75 18,88	3,58 1,51
135	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm	m2	0,460	323,74 94,61	148,92 43,52

		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Umbrela 400x200- 1buc				
136	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 1200 mm.	m2	9,600	484,20 145,40	4 648,28 1 395,82
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая фольгированная рулонная толщина 50мм	m2	10,000	187,01 44,84	1 870,05 448,40
138		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	8,000	15,30 0,00	122,40 0,00
139		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	8,000	24,33 0,00	194,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 987,87
		Total B1 Inclusiv salariu				6 987,87 1 889,25
		1.4.6. B1				
140	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	571,28 305,56	571,28 305,56
141	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude tabla 0.5 mm	buc	1,000	436,52 149,47	436,52 149,47
142	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая AMP 300x100 sau analog	buc	4,000	445,95 92,71	1 783,81 370,83
143	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din	m2	8,320	493,39	4 105,02

		tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.			158,83	1 321,47
144	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф200	buc	6,000	156,90 42,57	941,40 255,42
145	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc	2,000	144,66 42,57	289,32 85,14
146	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc	2,000	137,01 42,57	274,02 85,14
147		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	5,000	15,30 0,00	76,50 0,00
148		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	2,000	24,33 0,00	48,66 0,00
149	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	2,000	565,53 158,84	1 131,06 317,67
		<i>Total</i>	Lei			9 657,59
		Total B1 Inclusiv salariu				9 657,59 2 890,70
		1.4.7. B2				
150	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый тип ОК ф160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	550,78 305,56	550,78 305,56

151	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая ф160	buc	4,000	295,41 158,93	1 181,62 635,71
152	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2	1,510	493,36 158,81	744,98 239,81
153	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc	3,000	144,66 42,57	433,98 127,71
154		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	2,000	15,30 0,00	30,60 0,00
155		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33 0,00	24,33 0,00
156	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	2,000	565,53 158,84	1 131,06 317,67
		<i>Total</i>	Lei			4 097,35
		Total B2 Inclusiv salariu				4 097,35 1 626,46
		1.4.8. B3				
157	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф400 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	694,28 305,56	694,28 305,56
158	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,000	666,24 205,28	666,24 205,28
159	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	16,330	545,33	8 905,30

		tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 560 mm.			125,82	2 054,62
160	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф400	buc	8,000	411,18 42,57	3 289,44 340,56
161		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	10,000	15,30 0,00	153,00 0,00
162		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40х40х2 мм	m	10,000	24,33 0,00	243,30 0,00
163	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri	m2	3,000	623,63 125,82	1 870,90 377,45
		<i>Total</i>	Lei			15 822,46
		Total B3 Inclusiv salariu				15 822,46 3 283,47
		1.4.9. B4				
164	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	571,28 305,56	571,28 305,56
165	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude tabla 0.5 mm	buc	1,000	436,52 149,47	436,52 149,47
166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2	13,190	493,40 158,83	6 507,99 2 095,01
167	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu	buc	11,000	411,18 42,57	4 522,98 468,27

		expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф400				
168		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	12,000	15,30 0,00	183,60 0,00
169		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	10,000	24,33 0,00	243,30 0,00
170	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	2,000	565,53 158,84	1 131,06 317,67
		<i>Total</i>	Lei			13 596,73
		Total B4 Inclusiv salariu				13 596,73 3 335,98
		1.4.10. B5				
171	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	550,78 305,56	550,78 305,56
172	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc	2,000	497,84 277,18	995,68 554,36
173	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc	2,000	463,57 277,18	927,14 554,36
174	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	628,94 305,56	1 257,87 611,12
175	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din	m2	5,700	493,39	2 812,35

		tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.			158,83	905,32
176	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc	4,000	144,66 42,57	578,64 170,28
177	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc	2,000	137,01 42,57	274,02 85,14
178	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc	6,000	137,01 42,57	822,06 255,42
179		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	6,000	15,30 0,00	91,80 0,00
180		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	5,000	24,33 0,00	121,65 0,00
181	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	2,000	565,53 158,84	1 131,06 317,67
		<i>Total</i>	Lei			9 563,05
		Total B5 Inclusiv salariu				9 563,05 3 759,23
		1.4.11. B6				
182	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый тип ОК ф160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	550,78 305,56	550,78 305,56

183	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc	2,000	<u>497,84</u> 277,18	<u>995,68</u> 554,36
184	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc	1,000	<u>463,57</u> 277,18	<u>463,57</u> 277,18
185	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	<u>628,93</u> 305,56	<u>628,93</u> 305,56
186	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2	5,130	<u>493,38</u> 158,83	<u>2 531,03</u> 814,79
187	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc	4,000	<u>144,66</u> 42,57	<u>578,64</u> 170,28
188	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc	2,000	<u>137,01</u> 42,57	<u>274,02</u> 85,14
189	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc	2,000	<u>137,01</u> 42,57	<u>274,02</u> 85,14
190		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	6,000	<u>15,30</u> 0,00	<u>91,80</u> 0,00
191		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	5,000	<u>24,33</u> 0,00	<u>121,65</u> 0,00

192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2	7,000	101,86 44,84	712,99 313,88
193	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	2,000	565,53 158,84	1 131,06 317,67
		<i>Total</i>	Lei			8 354,17
		Total B6 Inclusiv salariu				8 354,17 3 229,56
		1.4.12. Местная вентиляция				
194	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Регулируемое приточное щелевое устройство в конструкции оконных рам тип ПО400 sau analog	buc	38,000	366,28 92,71	13 918,74 3 522,90
195	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm / k=3.6 pentru adincimea 400 mm	buc	7,000	349,04 183,90	2 443,26 1 287,32
196	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Клапан стеновой вентиляционный с регулировкой потока и воздушным фильтром тип КИВ 125 sau analog	buc	7,000	767,21 105,95	5 370,46 741,66
197	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка переточная 200x200	buc	45,000	656,72 92,71	29 552,53 4 171,86
198	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2	30,000	492,94 158,83	14 788,11 4 765,00
199	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция огнезадерживающая рулонная	m2	30,000	130,70 44,84	3 920,86 1 345,21

		толщина 50мм				
		<i>Total</i>	Lei			69 993,96
		Total Местная вентиляция Inclusiv salariu				69 993,96 15 833,95
		1.4.13. K1, K2				
200	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба ПВХ дренажная ф25	m	6,000	64,00 37,84	384,01 227,04
		<i>Total</i>	Lei			384,01
		Total K1, K2 Inclusiv salariu				384,01 227,04
		<i>Total</i>	Lei			404 216,67
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				404 216,67 120 204,03
		<i>Total</i>	Lei			1 022 286,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			65 855,60
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			73 735,44
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 161 877,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			116 187,78
		<i>Total</i>				1 278 065,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			51 122,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 329 188,19 274 398,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система отопления				
201	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	4,000	100,97 97,44	403,86 389,75
		<i>Total</i>	Lei			403,86
		Total Система отопления Inclusiv salariu				403,86 389,75
		2.2. Система теплоснабжения				

202	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc	1,000	100,97 97,44	100,97 97,44
		<i>Total</i>	Lei			100,97
		Total Система теплоснабжения Inclusiv salariu				100,97 97,44
		2.3. Вентиляция				
		2.3.1. П1,П2				
203	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	4 684,00 4 244,70	4 684,00 4 244,70
		<i>Total</i>	Lei			4 684,00
		Total П1,П2 Inclusiv salariu				4 684,00 4 244,70
		2.3.2. ПБ1				
204	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	4 684,00 4 244,70	4 684,00 4 244,70
205	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3	buc	2,000	414,37 307,45	828,73 614,90
206	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	99,66 81,36	398,62 325,42
		<i>Total</i>	Lei			5 911,35
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				5 911,35 5 185,02
		2.3.3. ПБ2				
207	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare,	buc	1,000	4 684,00 4 244,70	4 684,00 4 244,70

		ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				
208	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	99,66 81,36	398,62 325,42
		<i>Total</i>	Lei			5 082,62
		Total IIB2 Inclusiv salariu				5 082,62 4 570,12
		2.3.4. IIB3				
209	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	4 684,00 4 244,70	4 684,00 4 244,70
210	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	99,66 81,36	398,62 325,42
		<i>Total</i>	Lei			5 082,62
		Total IIB3 Inclusiv salariu				5 082,62 4 570,12
		2.3.5. B1				
211	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	2 263,69 2 050,93	2 263,69 2 050,93
212	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	99,66 81,36	398,62 325,42
		<i>Total</i>	Lei			2 662,31
		Total B1 Inclusiv salariu				2 662,31 2 376,35
		2.3.6. B2				
213	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	2 263,69 2 050,93	2 263,69 2 050,93

		<i>Total</i>	Lei			2 263,69
		Total B2 Inclusiv salariu				2 263,69 2 050,93
		2.3.7. B3				
214	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc	1,000	2 354,63 2 106,74	2 354,63 2 106,74
215	VB21B1	Montare hota	buc	1,000	560,24 455,03	560,24 455,03
		<i>Total</i>	Lei			2 914,87
		Total B3 Inclusiv salariu				2 914,87 2 561,77
		2.3.8. B4				
216	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	2 263,69 2 050,93	2 263,69 2 050,93
217	VB21B1	Montare hota	buc	1,000	560,24 455,03	560,24 455,03
		<i>Total</i>	Lei			2 823,93
		Total B4 Inclusiv salariu				2 823,93 2 505,96
		2.3.9. B5				
218	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	2 263,69 2 050,93	2 263,69 2 050,93
219	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	99,66 81,36	199,31 162,71
		<i>Total</i>	Lei			2 463,00
		Total B5 Inclusiv salariu				2 463,00 2 213,64

		2.3.10. B6				
220	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	2 263,69 2 050,93	2 263,69 2 050,93
221	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	99,66 81,36	99,66 81,36
		<i>Total</i>	Lei			2 363,35
		Total B6 Inclusiv salariu				2 363,35 2 132,29
		2.3.11. Местная вентиляция				
222	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вентилятор бытовой BF	buc	24,000	197,72 92,71	4 745,35 2 224,99
223	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вентилятор бытовой IF	buc	11,000	1 095,88 1 092,63	12 054,68 12 018,93
		<i>Total</i>	Lei			16 800,03
		Total Местная вентиляция Inclusiv salariu				16 800,03 14 243,92
		2.3.12. K1, K2				
224	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	2,000	2 709,72 312,18	5 419,43 624,36
		<i>Total</i>	Lei			5 419,43
		Total K1, K2 Inclusiv salariu				5 419,43 624,36
		<i>Total</i>	Lei			58 471,20
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				58 471,20 47 279,18
		<i>Total</i>	Lei			58 976,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 463,93

		Transportul materialelor	10 %			969,63
		Total				71 409,59
		Cheltuieli de regie	76 %			36 302,44
		Total				107 712,03
		Beneficiu de deviz	4 %			4 308,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 020,52 47 766,37
		3. Utilaj				
		3.1. Система отопления				
225		Ручной балансировочный клапан Ду32 Ру1,6 Kvs=18 tip MVT Dn32 Danfoss sau analog	buc	4,000	2 506,66 0,00	10 026,64 0,00
		Total	Lei			10 026,64
		Total Система отопления Inclusiv salariu				10 026,64
		3.2. Система теплоснабжения				
226		Ручной балансировочный клапан Ду25 Ру1,6 Kvs=9.5 tip MVT Dn25 Danfoss sau analog	buc	1,000	1 944,16 0,00	1 944,16 0,00
		Total	Lei			1 944,16
		Total Система теплоснабжения Inclusiv salariu				1 944,16
		3.3. Вентиляция				
		3.3.1. П1,П2				
227		Приточная установка потолочного исполнения с водяным калорифером Verso S 2100 F-HW sau analog со смесительным узлом в составе: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - воздухонагреватель жидкостный Qt=18.9 кВт, Твн.в=+15С; Тнар.в.= -16 С; - вентилятор L=2000 м3/ч Р=150Па: Дополнительное оборудование: Узел смесительный, теплоноситель - вода 80/60С; 18,9 кВт tip PPU-HW-3R-15-2.5-W2 sau analog; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5	buc	1,000	66 198,00 0,00	66 198,00 0,00

		<i>Total</i>	Lei			66 198,00
		Total П1,П2 Inclusiv salariu				66 198,00
		3.3.2. ПБ1				
228		Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - рекуператор роторный кпд 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+3С; Qт=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=7 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+3 С; - вентилятор L=1290 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=780 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже М5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5	buc	1,000	121 482,00 0,00	121 482,00 0,00
229		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 ОЗК 400х200 с электроприводом Belimo 230V с возвратной пружиной LF230 sau analog	buc	2,000	7 346,39 0,00	14 692,78 0,00
230		Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	4,000	2 525,52 0,00	10 102,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			146 276,86
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				146 276,86
		3.3.3. ПБ2				
231		Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - рекуператор роторный кпд 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+7С; Qт=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=5 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+7 С; - вентилятор L=1040 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с	buc	1,000	121 482,00 0,00	121 482,00 0,00

		Э/П; - вентилятор L=820 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже М5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5				
232		Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	4,000	2 525,52 0,00	10 102,08 0,00
		Total	Lei			131 584,08
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				131 584,08
		3.3.4. ПБ3				
233		Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - рекуператор роторный кпд 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+10С; Qт=12 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=7 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+10 С; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже М5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5	buc	1,000	121 482,00 0,00	121 482,00 0,00
234		Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	4,000	2 525,52 0,00	10 102,08 0,00
		Total	Lei			131 584,08
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				131 584,08
		3.3.5. В1				
235		Вентилятор канальный круглый Qв=520 куб.м/ч Pv=214 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B sau analog	buc	1,000	2 010,00 0,00	2 010,00 0,00
236		Шумоглушитель для круглых каналов 200-900	buc	4,000	1 760,78 0,00	7 043,12 0,00

		<i>Total</i>	Lei			9 053,12
		Total B1 Inclusiv salariu				9 053,12
		3.3.6. B2				
237		Вентилятор канальный круглый Qv=216 куб.м/ч Pv=150 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160 sau analog	buc	1,000	808,71 0,00	808,71 0,00
		<i>Total</i>	Lei			808,71
		Total B2 Inclusiv salariu				808,71
		3.3.7. B3				
238		Вентилятор кухонный радиальный Qv=2850 куб.м/ч Pv=330 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BKEF-R 450 M sau analog	buc	1,000	25 682,14 0,00	25 682,14 0,00
239		Зонт островной кухонный вытяжной 2100x1800 ф400	buc	1,000	5 153,79 0,00	5 153,79 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 835,93
		Total B3 Inclusiv salariu				30 835,93
		3.3.8. B4				
240		Вентилятор канальный круглый Qv=500 куб.м/ч Pv=220 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B sau analog	buc	1,000	2 010,86 0,00	2 010,86 0,00
241		Зонт пристенный кухонный вытяжной 800x800 ф200	buc	1,000	1 290,87 0,00	1 290,87 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 301,73
		Total B4 Inclusiv salariu				3 301,73
		3.3.9. B5				
242		Вентилятор канальный круглый	buc	1,000	808,71	808,71

		Qв=190 куб.м/ч Pв=180 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160 sau analog			0,00	0,00
243		Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc	2,000	966,20 0,00	1 932,40 0,00
		Total	Lei			2 741,11
		Total B5 Inclusiv salariu				2 741,11
		3.3.10. B6				
244		Вентилятор канальный круглый Qв=200 куб.м/ч Pв=175 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160 sau analog	buc	1,000	1 165,64 0,00	1 165,64 0,00
245		Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc	1,000	966,20 0,00	966,20 0,00
		Total	Lei			2 131,84
		Total B6 Inclusiv salariu				2 131,84
		3.3.11. Местная вентиляция				
246		Вентилятор бытовой настенный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.014 кВт -220V tip Systemair BF 120 sau analog	buc	7,000	808,71 0,00	5 660,97 0,00
247		Вентилятор бытовой настенный L=100-150 м3/час, H=30Па, N=0.024 кВт -220V tip Systemair BF 150 sau analog	buc	16,000	808,71 0,00	12 939,36 0,00
248		Вентилятор бытовой канальный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.015 кВт -220V tip Systemair IF 120 sau analog	buc	11,000	808,71 0,00	8 895,81 0,00
249		Вентилятор бытовой настенный L=150-200 м3/час, H=37Па, N=0.026 кВт -220V tip Systemair BF QW 150 sau analog	buc	1,000	1 165,64 0,00	1 165,64 0,00
		Total	Lei			28 661,78

		Total Местная вентиляция Inclusiv salariu				28 661,78
		3.3.12. K1, K2				
250		Сплит система on/off настенная в составе: Внутренний блок настенного типа х/п - Qx=9000 BTU; Внешний блок on/off, потребляемая мощность 1ф, 230V, 0.8kW; Пульт управления настенный дистанционный	buc	2,000	66 198,00 0,00	132 396,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			132 396,00
		Total K1, K2 Inclusiv salariu				132 396,00
		<i>Total</i>	Lei			685 573,24
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				685 573,24
		<i>Total</i>	Lei			697 544,04
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			8 370,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				705 914,57
Total			Lei			2 147 123,28
Total deviz:						2 147 123,28
Inclusiv salariu						322 164,72

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Incalzire, ventilare, conditionare (39/10-24-IVC)

Valoarea de deviz: 2 147 123,28 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	94,60	487,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,240	94,60	2 766,10
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,526	94,60	901,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,016	94,60	1,51
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	78,684	94,60	7 443,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	941,162	94,60	89 033,94
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	727,620	94,60	68 832,85
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 584,817	94,60	149 923,75
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,437	94,60	41,34
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,789	94,60	2 345,04
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,023	94,60	2,18
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,082	94,60	386,16
		Total manopera				322 164,72

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210	84,00	17,64
2.	1111000100031 *	Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм	m2	129,780	54,00	7 008,12
3.	1111000100031 **	Изоляция тепловая фольгированная рулонная толщина 50мм	m2	10,300	136,67	1 407,70
4.	1111000100031 ***	Изоляция огнезадерживающая рулонная толщина 50мм	m2	30,900	82,00	2 533,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	400,00	26,40
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,320	400,00	128,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,750	38,00	66,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,750	6,00	10,50
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,337	94,00	407,68
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,85	26,78
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,169	54,00	387,13
12.	2320116200573	Benzina auto	l	0,350	31,00	10,85
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,260	97,33	122,64
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,911	76,33	5 259,95
15.	2411117322835	Freon	kg	1,890	189,47	358,10
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,929	65,00	385,41
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	176,444	55,00	9 704,48
18.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,050	78,00	81,90
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,034	85,00	512,89
20.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,525	115,00	60,38
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,850	75,00	663,75

22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,002	85,00	170,20
23.	2430226101260	Grund minium	kg	0,525	78,00	40,95
24.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,910	68,15	1 016,10
25.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	17,750	82,00	1 455,50
26.	2521216701000 57	Teava din otel ϕ 57x3.5	m	49,735	132,00	6 565,02
27.	2521216710000 20	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4)	m	401,700	26,00	10 444,20
28.	2521216710000 25	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)	m	249,054	38,00	9 464,05
29.	2521216710000 25*	Труба ПВХ дренажная ϕ 25	m	6,180	25,40	156,97
30.	2521216710000 32	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4)	m	133,900	57,00	7 632,30
31.	2521216710000 40	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m	141,934	85,00	12 064,39
32.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	22,50	23,63
33.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	7,50	31,50
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,690	87,33	60,26
35.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	388,000	1,75	679,00
36.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m	452,749	15,33	6 940,65
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	9,700	39,50	383,15
39.	2626147370009 0.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circular)	m2	175,225	310,08	54 333,76
40.	2626147370009 0.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	65,650	381,48	25 044,17
41.	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clsasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	91,809	310,08	28 468,14
42.	2626147370009 0.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,7 mm grosime (circular)	m2	16,493	387,60	6 392,69
43.	2626147370009 0.7f	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri	m2	13,130	465,12	6 107,02
44.	2626147370009 0.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	53,328	361,28	19 266,33
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,884	2,60	262,29
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,018	1 850,00	33,30
47.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	21,00	441,00
48.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	33,026	21,00	693,54
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,602	21,00	12,62
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	17,450	21,00	366,45
51.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,681	38,00	101,88
52.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,004	38,00	0,15
53.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,860	38,00	70,68
54.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,408	21,00	29,56
55.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	8,828	21,00	185,39
56.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,490	21,00	31,29
57.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,736	21,00	15,46
58.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	4,500	21,00	94,50
59.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	21,00	18,40

60.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,370	18,00	78,66
61.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,910	18,00	70,38
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	210,000	31,00	6 510,00
63.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,820	21,00	101,22
64.	2722103310000 40	Гильза стальная DN40	m	53,900	98,00	5 282,20
65.	2722103310000 65	Гильза стальная DN65	m	6,300	155,00	976,50
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,147	25,00	3,68
67.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,470	31,00	231,58
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,107	75,00	158,03
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	83,774	75,00	6 283,06
70.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	106,90	1 122,45
71.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	72,42	760,41
72.	2811236305075	Console	kg	10,500	107,10	1 124,55
73.	2811236309400 119	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-200	buc	8,000	367,20	2 937,60
74.	2811236309400 127	Дифузор потолочный прямоугольный 4 АПР 450x450	buc	1,000	1 334,16	1 334,16
75.	2811236309400 128	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-160	buc	2,000	237,76	475,52
76.	2811236309400 129	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100	buc	40,000	149,33	5 973,20
77.	2811236309400 157	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125	buc	20,000	183,60	3 672,00
78.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	169,430	15,00	2 541,45
80.	2822115700000 10	Radiator otel 22-400-1200 KORADO	buc	25,000	2 407,50	60 187,50
81.	2822115700000 11	Radiator otel 22-300-1200 KORADO	buc	7,000	2 400,00	16 800,00
82.	2822115700000 12	Radiator otel 22-500-900 KORADO	buc	7,000	2 264,00	15 848,00
83.	2822115700000 13	Radiator otel 22-400-700 KORADO	buc	8,000	1 894,00	15 152,00
84.	2822115700000 6	Radiator otel 33-600-1200 KORADO	buc	10,000	3 130,00	31 300,00
85.	2822115700000 7	Radiator otel 33-500-1200 KORADO	buc	2,000	2 695,00	5 390,00
86.	2822115700000 8	Radiator otel 33-400-1200 KORADO	buc	15,000	2 700,00	40 500,00
87.	2822115700000 9	Radiator otel 22-500-1200 KORADO	buc	23,000	2 889,00	66 447,00
88.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	194,000	40,00	7 760,00
89.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
90.	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,053	31,00	1,64
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,008	33,00	0,26
92.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,014	33,00	0,46
93.	2873147300863	Agrafe	kg	0,121	25,00	3,03
94.	2874115765700 151	Решетка нерегулируемая ф160	buc	4,000	51,00	204,00
95.	2874115765700 174	Решетка вентиляционная регулируемая АМР 300x100	buc	4,000	248,23	992,92
96.	2874115765700 187	Решетка наружная для забора воздуха АРН 600x300	buc	4,000	643,02	2 572,08
97.	2874115765700 194	Регулируемое приточное щелевое устройство в конструкции оконных рам тип ПО400	buc	38,000	168,56	6 405,28
98.	2874115765700 196	Клапан стеновой вентиляционный с регулировкой потока и воздушным фильтром тип КИВ 125	buc	7,035	535,50	3 767,24
99.	2874115765700 197	Решетка переточная 200x200	buc	45,000	459,00	20 655,00
100.	2874115765700 69	Решетка наружная для забора воздуха АРН 800x800	buc	1,000	1 537,65	1 537,65
101.	2874115765700 70	Решетка вентиляционная регулируемая АМР 800x200	buc	2,000	782,85	1 565,70

102.	287411576570071	Решетка вентиляционная регулируемая AMP 400x200	buc	1,000	782,85	782,85
103.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	46,000	0,50	23,00
104.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	46,000	0,90	41,40
105.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 879,671	0,35	2 057,91
106.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	677,912	0,80	542,32
107.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 945,580	0,55	2 170,08
108.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,50	12,08
109.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,500	0,80	109,20
110.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,300	2,00	54,60
111.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	2,50	603,00
112.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	0,30	1,20
113.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	14,50	466,32
114.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	388,000	0,75	291,00
115.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
116.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	43,000	1,50	64,50
117.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	196,000	0,75	147,00
118.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	43,000	0,80	34,40
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	163,800	1,50	245,70
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	1,85	446,24
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	2,50	80,40
122.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	55,00	20,35
123.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	3,000	1,00	3,00
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 130,580	0,50	2 065,29
125.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	172,000	0,25	43,00
126.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,000	0,20	4,80
127.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 741,671	0,15	861,28
128.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	677,912	0,25	169,47
129.	2874125884683	Nit cu cap semirotund 2,6 x 5 mm	kg	0,460	55,00	25,30
130.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,051	55,00	2,81
131.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	196,000	0,35	68,60
132.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,731	55,00	40,25
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 833,291	0,25	2 458,36
134.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	677,912	1,50	1 016,86
135.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,000	1,00	4,00
136.	2875274202700 r	Клапан шаровый угловой DN15 с полусгоном (VT.228.N.04)	buc	97,000	168,00	16 296,00
137.	2875274202700 t	Клапан радиаторный угловой DN15 (VT.031.N.04) с термоголовкой (VT.1000.0.0)	buc	97,000	160,00	15 520,00
138.	2875274204000 100	Хомут вентиляционный ф100	buc	71,000	91,04	6 463,84
139.	2875274204000 125	Хомут вентиляционный ф125	buc	29,000	91,04	2 640,16
140.	2875274204000 160	Хомут вентиляционный ф160	buc	30,000	98,69	2 960,70
141.	2875274204000 200	Хомут вентиляционный ф200	buc	17,000	110,93	1 885,81
142.	2875274204000 250	Хомут вентиляционный ф250	buc	10,000	245,57	2 455,70
143.	2875274204000 315	Хомут вентиляционный ф315	buc	23,000	272,34	6 263,82
144.	2875274204000 400	Хомут вентиляционный ф400	buc	21,000	365,21	7 669,41
145.	2875274205100 18	Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05)	buc	16,000	78,00	1 248,00
146.	2875274205100 19	Кран шаровый DN25 (VT.314.N.06)	buc	2,000	130,00	260,00
147.	2875274205100 20	Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07)	buc	8,000	378,00	3 024,00
148.	2875274205100 21	Кран шаровый дренажный DN15 (VT.430.N.04)	buc	42,000	72,00	3 024,00
149.	2875274205100 23	Кран шаровый DN50 (VT.314.N.09)	buc	2,000	765,00	1 530,00
150.	2875274205100 56	Автоматический воздухоотводчик DN15 PN 1.0 МПа	buc	2,000	51,00	102,00
151.	2875274205100	Кран шаровый DN15 (VT.314.N.04)	buc	26,000	72,00	1 872,00

	98					
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	574,000	1,15	660,10
153.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,750	5,00	8,75
154.	2913134500000 16	Кран маевского DN15	buc	97,000	72,00	6 984,00
155.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
156.	3320517352233 5	Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN32	m	54,075	5,00	270,38
157.	3320517352233 6	Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN25	m	108,150	4,00	432,60
158.	3320517352233 7	Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN20	m	108,150	3,00	324,45
159.	3320517352233 8	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN50	m	37,853	206,67	7 823,08
160.	3320517352233 9	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m	114,639	188,33	21 589,97
161.	3320517352234 0	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN32	m	54,075	205,00	11 085,38
162.	3320517352234 1	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25	m	86,520	195,83	16 943,21
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	451,500	3,60	1 625,40
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,088	22,00	1,93
165.	4100126202818	Apa	m3	1,086	22,00	23,89
166.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,199	750,00	149,25
167.	600130	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-160P sau analog	buc	5,000	165,00	825,00
168.	600131	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-125P sau analog	buc	4,000	264,44	1 057,76
169.	600140	Клапан обратный лепестковый tip OK ф200 sau analog	buc	2,000	205,00	410,00
170.	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	149,000	15,30	2 279,70
171.	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	95,000	24,33	2 311,35
172.	600150	Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog	buc	3,000	184,50	553,50
173.	600157	Клапан обратный лепестковый tip OK ф400 sau analog	buc	1,000	328,00	328,00
174.	600160	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog	buc	25,000	262,65	6 566,25
175.	60081	Клапан обратный круглый пружинный "бабочка" ф400 tip OK-200 sau analog	buc	1,000	1 307,00	1 307,00
176.	60082	Клапан обратный прямоугольный пружинный OK-800x200 sau analog	buc	1,000	872,57	872,57
177.	60088	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-200P sau analog	buc	2,000	298,10	596,20
178.	610	Kit montaj radiator	buc	97,000	91,19	8 845,43
179.	700101	Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	12,000	2 525,52	30 306,24
180.	700113	Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный кпд 80% Tнар.в.= 16C; Tвн.в.=+7C; QT=8 кВт; - воздухонагреватель электрический QT=5 кВт, Tвн.в.=+18C; Tнар.в.=+7 C; - вентилятор L=1040 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=820 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; -	buc	1,000	121 482,00	121 482,00

		комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5				
181.	700136	Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный КПД 80% Тнар.в.= -16С; Твн.в.=+10С; Qт=12 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=7 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+10 С; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5	buc	1,000	121 482,00	121 482,00
182.	700161	Вентилятор канальный круглый Qв=520 куб.м/ч Pv=214 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B	buc	1,000	2 010,00	2 010,00
183.	700166	Шумоглушитель для круглых каналов 200-900	buc	4,000	1 760,78	7 043,12
184.	700175	Вентилятор канальный круглый Qв=216 куб.м/ч Pv=150 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160	buc	1,000	808,71	808,71
185.	700184	Вентилятор кухонный радиальный Qв=2850 куб.м/ч Pv=330 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BKEF-R 450 M	buc	1,000	25 682,14	25 682,14
186.	700188	Зонт островной кухонный вытяжной 2100x1800 ф400	buc	1,000	5 153,79	5 153,79
187.	700195	Вентилятор канальный круглый Qв=500 куб.м/ч Pv=220 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B	buc	1,000	2 010,86	2 010,86
188.	700199	Зонт пристенный кухонный вытяжной 800x800 ф200	buc	1,000	1 290,87	1 290,87
189.	70020	Ручной балансировочный клапан Ду32 Py1,6 Kvs=18 tip MVT Dn32 Danfoss	buc	4,000	2 506,66	10 026,64
190.	700206	Вентилятор канальный круглый Qв=190 куб.м/ч Pv=180 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160	buc	1,000	808,71	808,71
191.	700212	Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc	3,000	966,20	2 898,60
192.	700222	Вентилятор канальный круглый Qв=200 куб.м/ч Pv=175 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160	buc	1,000	1 165,64	1 165,64
193.	700240	Вентилятор бытовой настенный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.014 кВт -220V tip Systemair BF 120	buc	7,000	808,71	5 660,97
194.	700241	Вентилятор бытовой настенный L=100-150 м3/час, H=30Па, N=0.024 кВт -220V tip Systemair BF 150	buc	16,000	808,71	12 939,36
195.	700242	Вентилятор бытовой канальный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.015 кВт -220V tip Systemair IF 120	buc	11,000	808,71	8 895,81
196.	700244	Вентилятор бытовой настенный L=150-200 м3/час, H=37Па, N=0.026 кВт -220V tip Systemair BF QW 150	buc	1,000	1 165,64	1 165,64
197.	700249	Сплит система on/off настенная в составе: Внутренний блок настенного типа х/п -	buc	2,000	66 198,00	132 396,00

		Qx=9000 BTU; Внешний блок on/off, потребляемая мощность 1ф, 230V, 0.8kW; Пульт управления настенный дистанционный				
198.	70060	Ручной балансировочный клапан Ду25 Pyl,6 Kvs=9.5 tip MVT Dn25 Danfoss	buc	1,000	1 944,16	1 944,16
199.	70074	Приточная установка потолочного исполнения с водяным калорифером Verso S 2100 F-HW sau analog со смесительным узлом в составе: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - воздухонагреватель жидкостный Qt=18.9 кВт, Tвн.в.=+15C; Tнар.в.=-16 C; - вентилятор L=2000 м3/ч P=150Па; Дополнительное оборудование: Узел смесительный, теплоноситель - вода 80/60C; 18,9 кВт tip PPU-HW-3R-15-2.5-W2 sau analog; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5	buc	1,000	66 198,00	66 198,00
200.	70091	Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный КПД 80% Tнар.в.=-16C; Tвн.в.=+3C; Qt=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Qt=7 кВт, Tвн.в.=+18C; Tнар.в.=+3 C; - вентилятор L=1290 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=780 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5	buc	1,000	121 482,00	121 482,00
201.	70099	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 OЗК 400x200 с электроприводом Belimo 230V с возвратной пружиной LF230	buc	2,000	7 346,39	14 692,78
		Total materiale de construcții				1 444 594,70

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,035	5,00	30,18
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070	5,00	0,35
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	15,480	5,00	77,40
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	5,00	3,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,009	5,00	0,05
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	30,505	5,00	152,57
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,552	150,00	982,80
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	47,749	150,00	7 162,35
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,300	25,00	157,50
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	73,210	5,00	366,05
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	34,110	25,00	852,75
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	450,00	270,00
13.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,960	450,00	882,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,018	550,00	1 109,90
		Total utilaje de construcții				12 047,40

Total	Lei	2 147 123,28
-------	-----	--------------

Total deviz:

2 147 123,28

Intocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a IMSP Centrul de sanatate cu amenajarea teritoriului adiacent cu nr. cadastral 3635203733 situat din sat. Sofia, r-nul Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Incalzire, ventilare, conditionare (39/10-24-IVC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система отопления. Демонтаж				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc			11,35
						11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	94,60	11,35
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m			104,79
						82,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870	94,60	82,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	76,33	7,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	55,00	14,85
3	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			257,31
						257,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	94,60	257,31
4	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	94,60	42,57
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,93
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	550,00	141,93
		1.2. Система отопления				
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 33-600-1200 KORADO sau analog	buc			3 199,07
						61,49

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	28221157000006	Radiator otel 33-600-1200 KORADO	buc	1,000	3 130,00	3 130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	94,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,15	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 33-500-1200 KORADO sau analog	buc			2 764,07 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	28221157000007	Radiator otel 33-500-1200 KORADO	buc	1,000	2 695,00	2 695,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	94,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,15	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 33-400-1200 KORADO sau analog	buc			2 769,07 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	28221157000008	Radiator otel 33-400-1200 KORADO	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	94,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,15	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22-500-1200 KORADO sau analog	buc			2 958,07 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	28221157000009	Radiator otel 22-500-1200 KORADO	buc	1,000	2 889,00	2 889,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	94,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,15	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22-400-1200 KORADO sau analog	buc			2 476,57 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49
	282211570000010	Radiator otel 22-400-1200 KORADO	buc	1,000	2 407,50	2 407,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	94,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,15	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22-300-1200 KORADO sau analog	buc			2 469,07 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	94,60	61,49

	282211570000011	Radiator otel 22-300-1200 KORADO	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	94,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,15	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	5,00	1,25
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel 22-500-900 KORADO sau analog	buc			2 317,23 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	282211570000012	Radiator otel 22-500-900 KORADO	buc	1,000	2 264,00	2 264,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	94,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,15	3,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel 22-400-700 KORADO sau analog	buc			1 947,23 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	282211570000013	Radiator otel 22-400-700 KORADO	buc	1,000	1 894,00	1 894,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	94,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,15	3,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	5,00	1,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,69 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	40,00	40,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,75	3,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,75	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,00	0,50
15		Kit montaj radiator	buc			91,19 0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	91,19	91,19
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан радиаторный угловой DN15 (VT.031.N.04) с термоголовкой (VT.1000.0.0) sau analog	buc			179,96 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274202700t	Клапан радиаторный угловой DN15 (VT.031.N.04) с термоголовкой (VT.1000.0.0)	buc	1,000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	94,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			187,96 17,03

		nominal de 3/8" -1/2" / Клапан шаровый угловой DN15 с полусгоном (VT.228.N.04) sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,60	17,03
	2875274202700r	Клапан шаровый угловой DN15 с полусгоном (VT.228.N.04)	buc	1,000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	94,00	1,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран маевского DN15	buc			85,41 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	291313450000016	Кран маевского DN15	buc	1,000	72,00	72,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	39,50	3,95
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN15 (VT.314.N.04) sau analog	buc			90,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510098	Кран шаровый DN15 (VT.314.N.04)	buc	1,000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	94,00	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05) sau analog	buc			96,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510018	Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05)	buc	1,000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	94,00	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN25 (VT.314.N.06) sau analog	buc			148,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510019	Кран шаровый DN25 (VT.314.N.06)	buc	1,000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	94,00	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07) sau analog	buc			408,97 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
	287527420510020	Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07)	buc	1,000	378,00	378,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	94,00	2,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc			816,84

		central, avind diametrul nominal de 2"/ Кран шаровый DN50 (VT.314.N.09) sau analog				42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	287527420510023	Кран шаровый DN50 (VT.314.N.09)	buc	1,000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	94,00	3,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	75,00	5,70
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый дренажный DN15 (VT.430.N.04) sau analog	buc			90,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510021	Кран шаровый дренажный DN15 (VT.430.N.04)	buc	1,000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	94,00	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4)	m			59,89 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	252121671000020	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4)	m	1,030	26,00	26,78
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4) (fitinguri)	m			59,89 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	252121671000020	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN15 (20x3.4)	m	1,030	26,00	26,78
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)	m			76,98 37,84

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000025	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)	m	1,030	38,00	39,14
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2) (fitinguri)	m			76,98 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000025	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)	m	1,030	38,00	39,14
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4)	m			96,55 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000032	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4)	m	1,030	57,00	58,71
30	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4) (fitinguri)	m			96,55 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000032	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN25 (32x5.4)	m	1,030	57,00	58,71
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m			130,12 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	252121671000040	Трубы из стабилизированного	m	1,030	85,00	87,55

		полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)				
32	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7) (fitinguri)	m			130,12 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	252121671000040	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m	1,030	85,00	87,55
33	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel $\phi 57 \times 3.5$	m			221,07 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 3.5$	m	1,015	132,00	133,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	55,00	8,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	75,00	3,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	76,33	4,81
34	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Teava otel $\phi 57 \times 3.5$ (fitinguri)	m			221,07 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 3.5$	m	1,015	132,00	133,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	55,00	8,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	75,00	3,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	76,33	4,81
35	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			22,20 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	78,00	1,17
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	78,00	2,34
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	31,00	0,31
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	115,00	1,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	38,00	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01
36	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc			38,58

		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm				16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	3,60	9,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	5,00	0,45
37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Гильза стальная DN40 L=350 mm	buc			76,19 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	272210331000040	Гильза стальная DN40	m	0,350	98,00	34,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	76,33	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	55,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	85,00	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,60	0,83
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 850,00	0,18
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Гильза стальная DN65 L=350 mm	buc			110,43 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000065	Гильза стальная DN65	m	0,350	155,00	54,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	76,33	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	55,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	85,00	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,60	1,11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 850,00	0,35
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	31,00	31,00
40	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN32	m			45,14 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	94,60	39,73
	33205173522335	Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN32	m	1,030	5,00	5,41
41	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN25	m			44,06 39,73

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	94,60	39,73
	33205173522336	Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN25	m	1,030	4,00	4,33
42	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN20	m			42,98 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	94,60	39,73
	33205173522337	Цилиндры из вспененного полиэтилена б=6мм DN20	m	1,030	3,00	3,24
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN50	m			283,11 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	94,60	59,60
	33205173522338	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN50	m	1,030	206,67	223,52
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m			263,28 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	94,60	59,60
	33205173522339	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m	1,030	188,33	203,68
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN32	m			281,31 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	94,60	59,60
	33205173522340	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN32	m	1,030	205,00	221,71
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25	m			271,39 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	94,60	59,60
	33205173522341	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25	m	1,030	195,83	211,79

47	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilenă sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			65,14 50,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,530	94,60	50,14
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	150,00	15,00
48	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilenă sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			44,46 44,46
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,470	94,60	44,46
49	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,51 8,51
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	150,00	6,00
50	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,91 10,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	150,00	7,50
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,080	94,60	7,57
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de	m			9,46 9,46

		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
53	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			68,72 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	94,60	31,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	150,00	37,50
		1.3. Система теплоснабжения				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05) sau analog	buc			96,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510018	Кран шаровый DN20 (VT.314.N.05)	buc	1,000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	94,00	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07) sau analog	buc			408,97 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,60	23,65
	287527420510020	Кран шаровый DN32 (VT.314.N.07)	buc	1,000	378,00	378,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	94,00	2,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик DN15 PN 1.0 МПа	buc			69,00 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,60	14,19
	287527420510056	Автоматический воздухоотводчик DN15 PN 1.0 МПа	buc	1,000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	94,00	1,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем Т=95 С, Р=10 бар DN20 (25x4.2)	m			76,98 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000025	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным	m	1,030	38,00	39,14

		слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)				
58	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2) (fitinguri)	m			76,98 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000025	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN20 (25x4.2)	m	1,030	38,00	39,14
59	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m			130,12 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	252121671000040	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m	1,030	85,00	87,55
60	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7) (fitinguri)	m			130,12 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	252121671000040	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем T=95 C, P=10 бар DN32 (40x6.7)	m	1,030	85,00	87,55
61	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m			263,28 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	94,60	59,60
	33205173522339	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN40	m	1,030	188,33	203,68
62	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /	m			271,39 59,60

		Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	94,60	59,60
	33205173522341	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой б=30мм DN25	m	1,030	195,83	211,79
63	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			38,58 16,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	94,60	16,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	3,60	9,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,800	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	5,00	0,45
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Гильза стальная DN65 L=350 mm	buc			110,13 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	94,60	47,30
	272210331000065	Гильза стальная DN65	m	0,350	155,00	54,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	76,33	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	55,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	85,00	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,60	1,12
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	22,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 850,00	0,00
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,51 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	150,00	6,00
66	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			17,91 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	150,00	7,50
67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	94,60	7,57

68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
		1.4. Вентиляция				
		1.4.1. П1,П2				
69	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка наружная для забора воздуха АРН 800x800 sau analog	buc			1 854,99 189,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,000	94,60	189,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	16,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052	65,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	54,00	3,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	76,33	15,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	0,25	10,00
	287411576570069	Решетка наружная для забора воздуха АРН 800x800	buc	1,000	1 537,65	1 537,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	75,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000	0,50	20,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000	0,55	22,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	25,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	5,00	0,25
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая АМР 800x200 sau analog	buc			980,58 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	55,00	9,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	76,33	4,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	287411576570070	Решетка вентиляционная регулируемая АМР 800x200	buc	1,000	782,85	782,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
71	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая АМР 400x200 sau analog	buc			980,58 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	55,00	9,35

	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	76,33	4,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	287411576570071	Решетка вентиляционная регулируемая АМР 400х200	buc	1,000	782,85	782,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
72	VB26A	Дифузор потолочный прямоугольный 4 АПР 450х450 sau analog	buc			1 648,40 277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400127	Дифузор потолочный прямоугольный 4 АПР 450х450	buc	1,000	1 334,16	1 334,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
73	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 560 mm.	m2			467,07 125,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	94,60	125,81
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,20
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	15,33	15,49
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	5,00	1,20
74	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			508,58 94,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	94,60	94,70
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	361,28	364,89
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	1,50	12,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,80	6,46

	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	15,33	27,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			517,28 70,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	94,60	70,38
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	361,28	364,89
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	1,50	15,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	15,33	55,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
76	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			456,86 94,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	94,60	94,70
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clsasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	1,50	12,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	15,33	27,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
77	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф400	buc			411,18 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000400	Хомут вентиляционный ф400	buc	1,000	365,21	365,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
78		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
79		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33

						0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40х40х2 мм	m	1,000	24,33	24,33
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2			101,86 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031*	Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм	m2	1,030	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
81	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный круглый пружинный "бабочка" ф400 tip ОК-200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			1 673,28 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	60081	Клапан обратный круглый пружинный "бабочка" ф400 tip ОК-200 sau analog	buc	1,000	1 307,00	1 307,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
82	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere	buc			1 286,95 307,45

		centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный прямоугольный пружинный ОК-800x200 sau analog" = 1.0 buc/buc				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	94,60	307,45
	60082	Клапан обратный прямоугольный пружинный ОК-800x200 sau analog	buc	1,000	872,57	872,57
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	21,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	55,00	3,69
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	54,00	1,35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	76,33	3,82
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,75	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	75,00	30,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	21,00	7,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	85,00	12,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
83	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri	m2			622,16 70,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	94,60	70,38
	26261473700090.7f	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	465,12	469,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,000	1,50	15,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,000	0,25	2,53
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,000	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,600	15,33	55,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
		1.4.2. ПБ1				
84	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			666,24 205,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	94,60	205,28
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30	kg	2,250	21,00	47,25

		mm				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	55,00	49,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	21,00	50,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,120	85,00	10,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	76,33	45,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	75,00	22,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,950	21,00	208,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,310	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
85	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-160 sau analog	buc			552,00
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400128	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-160	buc	1,000	237,76	237,76
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
86	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc			497,84
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400157	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125	buc	1,000	183,60	183,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
87	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc			463,57
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400129	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100	buc	1,000	149,33	149,33
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
88	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-200P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			664,39
						305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56

	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	60088	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-200P sau analog	buc	1,000	298,10	298,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-200P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			628,93 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600160	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog	buc	1,000	262,65	262,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25

	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,40 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
91	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			484,20 145,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,40
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clsasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	15,33	13,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0,32
92	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф315	buc			318,31 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000315	Хомут вентиляционный ф315	buc	1,000	272,34	272,34

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
93	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc			144,66 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000160	Хомут вентиляционный ф160	buc	1,000	98,69	98,69
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
94	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000125	Хомут вентиляционный ф125	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
95	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000100	Хомут вентиляционный ф100	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
96		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
97		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
98	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2			101,86 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031*	Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм	m2	1,030	54,00	55,62

	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
99	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2			565,52 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.3. ПБ2				
100	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Решетка наружная для забора воздуха АРН 600х300 sau analog	buc			952,84 187,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	94,60	187,31
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	55,00	9,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,60	9,36
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	400,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	76,33	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115765700187	Решетка наружная для забора воздуха АРН 600х300	buc	1,000	643,02	643,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	75,00	37,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
101	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc			497,84 277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400157	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125	buc	1,000	183,60	183,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
102	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc			463,57 277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	281123630940012	Дифузор потолочный круглый ДПУ-	buc	1,000	149,33	149,33

	9	M-100				
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
103	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-160P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			531,28 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600130	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-160P sau analog	buc	1,000	165,00	165,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
104	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-125P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			630,73 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56

	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600131	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-125P sau analog	buc	1,000	264,44	264,44
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
105	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			628,94 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600160	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog	buc	1,000	262,65	262,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25

	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,40 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
107	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			508,58 94,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	94,60	94,71
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	361,28	364,89
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	1,50	12,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	15,33	27,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
108	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф315	buc			318,31 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000315	Хомут вентиляционный ф315	buc	1,000	272,34	272,34

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
109	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф250	buc			291,54 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000250	Хомут вентиляционный ф250	buc	1,000	245,57	245,57
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
110	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф200	buc			156,90 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000200	Хомут вентиляционный ф200	buc	1,000	110,93	110,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
111	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc			144,66 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000160	Хомут вентиляционный ф160	buc	1,000	98,69	98,69
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
112	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000125	Хомут вентиляционный ф125	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
113	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc			137,01 42,57

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000100	Хомут вентиляционный ф100	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
114		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m			15,30
						0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
115		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33
						0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2			101,86
						44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031*	Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм	m2	1,030	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2			565,52
						158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.4. ПВЗ				
118	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Решетка наружная для забора воздуха APH 600x300 sau analog	buc			952,84
						187,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980	94,60	187,31
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	55,00	9,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,60	9,36
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	400,00	2,40

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	76,33	4,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	287411576570018 7	Решетка наружная для забора воздуха APH 600x300	buc	1,000	643,02	643,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	75,00	37,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
119	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-200 sau analog	buc			681,44
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	281123630940011 9	Дифузор потолочный круглый ДПУ- М-200	buc	1,000	367,20	367,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
120	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc			463,57
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	281123630940012 9	Дифузор потолочный круглый ДПУ- М-100	buc	1,000	149,33	149,33
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
121	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-125P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			630,73
						305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600131	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-125P sau analog	buc	1,000	264,44	264,44
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr.	buc	1,000	0,80	0,80

		5				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
122	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			628,94 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600160	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog	buc	1,000	262,65	262,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
123	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,41 158,83

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			508,58 94,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	94,60	94,71
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	361,28	364,89
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	1,50	12,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	15,33	27,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
125	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф315	buc			318,31 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000315	Хомут вентиляционный ф315	buc	1,000	272,34	272,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
126	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф250	buc			291,54 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000250	Хомут вентиляционный ф250	buc	1,000	245,57	245,57
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
127	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor	buc			156,90

		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф200				42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000200	Хомут вентиляционный ф200	buc	1,000	110,93	110,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
128	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000125	Хомут вентиляционный ф125	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
129	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000100	Хомут вентиляционный ф100	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
130		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
131		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
132	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2			101,86 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031*	Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм	m2	1,030	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
133	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm	m2			565,52 158,83

		grosime / Fitinguri				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.5. B1				
134	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton / Сетка защитная	m2			44,75 18,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	94,60	18,88
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,660	31,00	20,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	33,00	3,25
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,050	38,00	1,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
135	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Umbrela 400x200- 1buc	m2			323,74 94,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,74
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	38,00	221,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	33,00	1,00
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	25,00	6,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,07
136	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 1200 mm.	m2			484,20 145,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	94,60	145,40
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clsasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	310,08	313,18

	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	15,33	13,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	5,00	0,32
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая фольгированная рулонная толщина 50мм	m2			187,01 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031**	Изоляция тепловая фольгированная рулонная толщина 50мм	m2	1,030	136,67	140,77
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
138		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
139		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
		1.4.6. B1				
140	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый тип ОК ф200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			571,28 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600140	Клапан обратный лепестковый тип ОК ф200 sau analog	buc	1,000	205,00	205,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr.	buc	1,000	0,80	0,80

		5				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
141	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude tabla 0.5 mm	buc			436,52 149,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	94,60	149,47
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	21,00	7,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	55,00	51,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	85,00	8,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	76,33	40,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,25	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	75,00	15,75
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	21,00	137,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,55	3,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
142	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная регулируемая AMP 300x100 sau analog	buc			445,95 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	55,00	9,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	76,33	4,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115765700174	Решетка вентиляционная регулируемая AMP 300x100	buc	1,000	248,23	248,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
143	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,39 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime	m2	1,000	310,08	313,17

		(circulare)				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
144	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф200	buc			156,90 42,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000200	Хомут вентиляционный ф200	buc	1,000	110,93	110,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
145	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc			144,66 42,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000160	Хомут вентиляционный ф160	buc	1,000	98,69	98,69
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
146	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000100	Хомут вентиляционный ф100	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
147		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
148		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
149	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea pînă la 3 m din	m2			565,53

		tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri				158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,84
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.7. B2				
150	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			550,78 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600150	Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog	buc	1,000	184,50	184,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
151	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc			295,41

		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая ф160				158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	55,00	11,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	76,33	5,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	287411576570015 1	Решетка регулируемая ф160	buc	1,000	51,00	51,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	75,00	22,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
152	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,36 158,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,81
	26261473700090. 5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
153	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc			144,66 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	287527420400016 0	Хомут вентиляционный ф160	buc	1,000	98,69	98,69
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
154		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
155		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
156	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din	m2			565,53

		tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri				158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,84
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.8. B3				
157	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф400 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			694,28 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600157	Клапан обратный лепестковый tip OK ф400 sau analog	buc	1,000	328,00	328,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
158	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale	buc			666,24

		circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm				205,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	94,60	205,28
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	21,00	47,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	55,00	49,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	21,00	50,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,120	85,00	10,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	76,33	45,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	75,00	22,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,950	21,00	208,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,310	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
159	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 560 mm.	m2			545,33 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	94,60	125,82
	26261473700090.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,7 mm grosime (circulare)	m2	1,000	387,60	391,47
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	15,33	15,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	5,00	1,20
160	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф400	buc			411,18 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000400	Хомут вентиляционный ф400	buc	1,000	365,21	365,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
161		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
162		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
163	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la	m2			623,63

		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri				125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	94,60	125,82
	26261473700090.7f	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clasa "H" de 0,7 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	465,12	469,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	15,33	15,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	5,00	1,20
		1.4.9. B4				
164	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			571,28 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600140	Клапан обратный лепестковый tip OK ф200 sau analog	buc	1,000	205,00	205,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10

165	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude tabla 0.5 mm	buc			436,52 149,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	94,60	149,47
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	21,00	7,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	55,00	51,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	85,00	8,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	76,33	40,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,25	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	75,00	15,75
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	21,00	137,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,55	3,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,40 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
167	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф400	buc			411,18 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000400	Хомут вентиляционный ф400	buc	1,000	365,21	365,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
168		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
169		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33

170	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2			565,53 158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,84
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.10. B5				
171	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			550,78 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600150	Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog	buc	1,000	184,50	184,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
172	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc			497,84
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400157	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125	buc	1,000	183,60	183,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
173	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc			463,57
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400129	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100	buc	1,000	149,33	149,33
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
174	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			628,94
						305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600160	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog	buc	1,000	262,65	262,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,77
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80

	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
175	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,39 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
176	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc			144,66 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000160	Хомут вентиляционный ф160	buc	1,000	98,69	98,69
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
177	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000125	Хомут вентиляционный ф125	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
178	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000100	Хомут вентиляционный ф100	buc	1,000	91,04	91,04

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
179		Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m			15,30
						0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная M8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
180		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33
						0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
181	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2			565,53
						158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,84
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.11. B6				
182	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			550,78
						305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600150	Клапан обратный лепестковый tip OK ф160 sau analog	buc	1,000	184,50	184,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr.	buc	1,000	0,80	0,80

		5				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
183	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125 sau analog	buc			497,84
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400157	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-125	buc	1,000	183,60	183,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
184	VB26A	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100 sau analog	buc			463,57
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	94,60	277,18
	2811236309400129	Дифузор потолочный круглый ДПУ-М-100	buc	1,000	149,33	149,33
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	82,00	20,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	68,15	14,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,35	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	5,00	0,05
185	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "cornier 20x20x3" / Consum material nou "Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			628,93
						305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	55,00	5,50
	600160	Клапан воздушный регулирующий ручной KBK-100P sau analog	buc	1,000	262,65	262,65
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	54,00	1,08
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	76,33	0,76

	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,75	3,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,80	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	75,00	8,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	21,00	0,29
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	21,00	7,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	85,00	8,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,35	1,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
186	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 315 mm.	m2			493,38 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,000	310,08	313,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
187	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф160	buc			144,66 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000160	Хомут вентиляционный ф160	buc	1,000	98,69	98,69
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
188	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф125	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000125	Хомут вентиляционный ф125	buc	1,000	91,04	91,04

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
189	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Хомут вентиляционный ф100	buc			137,01 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274204000100	Хомут вентиляционный ф100	buc	1,000	91,04	91,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	5,00	0,75
190		Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m			15,30 0,00
	600140	Шпилька резьбовая оцинкованная М8 DIN 975 8.8	m	1,000	15,30	15,30
191		Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m			24,33 0,00
	600141	Профиль монтажный С-образный ОЦ 40x40x2 мм	m	1,000	24,33	24,33
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм sau analog	m2			101,86 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031*	Изоляция тепловая рулонная LAMELLA MAT L толщина 30мм	m2	1,030	54,00	55,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
193	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2			565,53 158,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,84
	26261473700090.5f	Canale de ventilare metalice din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime / Fitinguri	m2	1,000	381,48	385,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	15,33	9,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
		1.4.12. Местная вентиляция				
194	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal /	buc			366,28 92,71

		Регулируемое приточное щелевое устройство в конструкции оконных рам tip ПО400 sau analog				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	55,00	9,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	76,33	4,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	287411576570019 4	Регулируемое приточное щелевое устройство в конструкции оконных рам tip ПО400	buc	1,000	168,56	168,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
195	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm / k=3.6 pentru adincimea 400 mm	buc			349,04 183,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,378	94,60	128,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,162	94,60	55,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	750,00	21,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	22,00	3,41
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,260	150,00	140,40
196	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Клапан стеновой вентиляционный с регулировкой потока и воздушным фильтром tip КИБ 125 sau analog	buc			767,21 105,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	94,60	105,95
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	21,00	16,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	55,00	9,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,60	9,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	400,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	76,33	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,04
	287411576570019 6	Клапан стеновой вентиляционный с регулировкой потока и воздушным фильтром tip КИБ 125	buc	1,000	535,50	538,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	75,00	37,69
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	5,00	0,08
197	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка переточная 200x200	buc			656,72 92,71

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	55,00	9,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	76,33	4,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2874115765700197	Решетка переточная 200x200	buc	1,000	459,00	459,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
198	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata clasa "H" de 0,55 mm grosime, avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2			492,94 158,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	94,60	158,83
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate clsasa "H" de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	310,08	313,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	15,33	9,29
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
199	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Изоляция огнезадерживающая рулонная толщина 50мм	m2			130,70 44,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031***	Изоляция огнезадерживающая рулонная толщина 50мм	m2	1,030	82,00	84,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	31,00	1,40
		1.4.13. K1, K2				
200	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба ПВХ дренажная ф25	m			64,00 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
	252121671000025*	Труба ПВХ дренажная ф25	m	1,030	25,40	26,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система отопления				
201	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc			100,97

	01	filet				97,44
	1	Muncitor	h-om	1,030	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	84,00	3,53
		2.2. Система теплоснабжения				
202	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc			100,97
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,030	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	84,00	3,53
		2.3. Вентиляция				
		2.3.1. П1,П2				
203	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			4 684,00
						4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	21,00	7,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	12,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,85	111,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	14,50	116,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,50
		2.3.2. ПВ1				
204	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			4 684,00
						4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	21,00	7,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	12,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,85	111,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	14,50	116,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,50

205	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3	buc			414,37 307,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	94,60	307,45
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	21,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	55,00	3,69
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	87,33	1,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	54,00	1,35
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	55,00	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,050	76,33	3,82
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,75	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	75,00	30,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	21,00	7,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	85,00	12,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,35	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,90	0,90
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
206	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			99,66 81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
		2.3.3. ПВ2				
207	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			4 684,00 4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	21,00	7,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	12,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,85	111,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,50	150,75

	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	14,50	116,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,50
208	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			99,66
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
		2.3.4. IIB3				
209	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			4 684,00
						4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	21,00	7,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	12,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,85	111,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,50	20,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	14,50	116,58
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	25,00	7,50
210	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			99,66
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
		2.3.5. B1				
211	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			2 263,69
						2 050,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	94,60	2 050,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	17,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	13,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	76,33	20,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,50	40,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	75,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	97,33	20,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	21,84

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	25,00	21,25
212	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			99,66
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
		2.3.6. B2				
213	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			2 263,69
						2 050,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	94,60	2 050,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	17,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	13,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	76,33	20,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,50	40,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	75,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	97,33	20,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	25,00	21,25
		2.3.7. B3				
214	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc			2 354,63
						2 106,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,270	94,60	2 106,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	17,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	13,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	76,33	22,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,50	40,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	75,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	97,33	20,44
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	25,00	21,25
215	VB21B1	Montare hota	buc			560,24
						455,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,810	94,60	455,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	55,00	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,035	65,00	2,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	54,00	3,24
	2874125884683	Nit cu cap semirotund 2,6 x 5 mm	kg	0,230	55,00	12,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	76,33	1,14
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,000	1,00	2,00

	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,000	0,25	3,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	75,00	20,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,930	38,00	35,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,000	0,50	7,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,000	0,55	7,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
		2.3.8. B4				
216	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			2 263,69 2 050,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	94,60	2 050,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	17,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	13,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	76,33	20,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,50	40,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	75,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	97,33	20,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	25,00	21,25
217	VB21B1	Montare hota	buc			560,24 455,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,810	94,60	455,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	55,00	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,035	65,00	2,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	54,00	3,24
	2874125884683	Nit cu cap semirotund 2,6 x 5 mm	kg	0,230	55,00	12,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	76,33	1,14
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,000	0,25	3,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	75,00	20,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,930	38,00	35,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,000	0,50	7,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,000	0,55	7,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
		2.3.9. B5				
218	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			2 263,69 2 050,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	94,60	2 050,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	17,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	13,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	76,33	20,07

	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,50	40,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	75,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	97,33	20,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	25,00	21,25
219	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			99,66
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
		2.3.10. B6				
220	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			2 263,69
						2 050,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	94,60	2 050,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	55,00	17,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	85,00	13,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	76,33	20,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	1,50	40,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	75,00	9,45
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	97,33	20,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	25,00	21,25
221	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			99,66
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	54,00	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,55	6,60
		2.3.11. Местная вентиляция				
222	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вентилятор бытовой BF	buc			197,72
						92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	55,00	9,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	54,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	76,33	4,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,55	15,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	25,00	4,50

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
223	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Вентилятор бытовой ИФ	buc			1 095,88 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	5,00	0,75
		2.3.12. K1, K2				
224	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			2 709,72 312,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	94,60	312,18
	2811236305075	Console	kg	5,000	107,10	562,28
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	22,50	11,82
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	21,00	220,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,85	13,39
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	106,90	561,23
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	72,42	380,21
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	55,00	10,18
	2411117322835	Freon	kg	0,900	189,47	179,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	5,00	1,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	5,00	0,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	450,00	441,00
		3. Utilaj				
		3.1. Система отопления				
225		Ручной балансировочный клапан Ду32 Ру1,6 Kvs=18 tip MVT Dn32 Danfoss sau analog	buc			2 506,66 0,00
	70020	Ручной балансировочный клапан Ду32 Ру1,6 Kvs=18 tip MVT Dn32 Danfoss	buc	1,000	2 506,66	2 506,66
		3.2. Система теплоснабжения				
226		Ручной балансировочный клапан Ду25 Ру1,6 Kvs=9.5 tip MVT Dn25 Danfoss sau analog	buc			1 944,16 0,00
	70060	Ручной балансировочный клапан Ду25 Ру1,6 Kvs=9.5 tip MVT Dn25 Danfoss	buc	1,000	1 944,16	1 944,16
		3.3. Вентиляция				
		3.3.1. П1,П2				
227		Приточная установка потолочного исполнения с водяным калорифером Verso S 2100 F-HW sau analog со смесительным узлом в составе: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже	buc			66 198,00 0,00

		М5; - воздухонагреватель жидкостный Q_т=18.9 кВт, T_{вн.в}=+15С; T_{нар.в}=-16 С; - вентилятор L=2000 м3/ч P=150Па; Дополнительное оборудование: Узел смесительный, теплоноситель - вода 80/60С; 18,9 кВт тип PPU-HW-3R-15-2.5-W2 sau analog; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5				
	70074	Приточная установка потолочного исполнения с водяным калорифером Verso S 2100 F-HW sau analog со смесительным узлом в составе: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - воздухонагреватель жидкостный Q_т=18.9 кВт, T_{вн.в}=+15С; T_{нар.в}=-16 С; - вентилятор L=2000 м3/ч P=150Па; Дополнительное оборудование: Узел смесительный, теплоноситель - вода 80/60С; 18,9 кВт тип PPU-HW-3R-15-2.5-W2 sau analog; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5	buc	1,000	66 198,00	66 198,00
		3.3.2. ПВ1				
228		Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - рекуператор роторный КПД 80% T_{нар.в}=-16С; T_{вн.в}=+3С; Q_т=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Q_т=7 кВт, T_{вн.в}=+18С; T_{нар.в}=+3 С; - вентилятор L=1290 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=780 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже М5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5	buc			121 482,00 0,00
	70091	Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже М5; - рекуператор роторный КПД 80% T_{нар.в}=-16С; T_{вн.в}=+3С; Q_т=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Q_т=7 кВт, T_{вн.в}=+18С; T_{нар.в}=+3 С; - вентилятор L=1290 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=780 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже М5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления,	buc	1,000	121 482,00	121 482,00

		пульт управления С5				
229		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 ОЗК 400х200 с электроприводом Belimo 230V с возвратной пружиной LF230 sau analog	buc			7 346,39 0,00
	70099	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с пределом огнестойкости EI60 ОЗК 400х200 с электроприводом Belimo 230V с возвратной пружиной LF230	buc	1,000	7 346,39	7 346,39
230		Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc			2 525,52 0,00
	700101	Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	1,000	2 525,52	2 525,52
		3.3.3. ПВ2				
231		Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный КПД 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+7С; Qт=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=5 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+7 С; - вентилятор L=1040 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=820 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5	buc			121 482,00 0,00
	700113	Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный КПД 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+7С; Qт=8 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=5 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+7 С; - вентилятор L=1040 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=820 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления С5	buc	1,000	121 482,00	121 482,00
232		Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc			2 525,52 0,00
	700101	Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	1,000	2 525,52	2 525,52
		3.3.4. ПВ3				

233		Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный кпд 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+10С; Qт=12 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=7 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+10 С; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5	buc			121 482,00 0,00
	700136	Приточно-вытяжная установка Verso CF 1500 F-HE-C5 с рекуператором sau analog в составе: Приток: - клапан воздушный с Э/П; - фильтр кассетный не ниже M5; - рекуператор роторный кпд 80% Тнар.в.=-16С; Твн.в.=+10С; Qт=12 кВт; - воздухонагреватель электрический Qт=7 кВт, Твн.в.=+18С; Тнар.в.=+10 С; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; / Вытяжка: клапан воздушный с Э/П; - вентилятор L=1440 м3/ч P=200Па; - фильтр кассетный не ниже M5; - комплект автоматики включая датчики, шкаф управления, пульт управления C5	buc	1,000	121 482,00	121 482,00
234		Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc			2 525,52 0,00
	700101	Шумоглушитель для круглых каналов 315-900	buc	1,000	2 525,52	2 525,52
		3.3.5. B1				
235		Вентилятор канальный круглый Qв=520 куб.м/ч Pv=214 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B sau analog	buc			2 010,00 0,00
	700161	Вентилятор канальный круглый Qв=520 куб.м/ч Pv=214 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B	buc	1,000	2 010,00	2 010,00
236		Шумоглушитель для круглых каналов 200-900	buc			1 760,78 0,00
	700166	Шумоглушитель для круглых каналов 200-900	buc	1,000	1 760,78	1 760,78
		3.3.6. B2				
237		Вентилятор канальный круглый Qв=216 куб.м/ч Pv=150 Па в комплекте с регулятором оборотов	buc			808,71 0,00

		и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160 sau analog				
	700175	Вентилятор канальный круглый Qв=216 куб.м/ч Pv=150 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160	buc	1,000	808,71	808,71
		3.3.7. B3				
238		Вентилятор кухонный радиальный Qв=2850 куб.м/ч Pv=330 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BKEF-R 450 M sau analog	buc			25 682,14 0,00
	700184	Вентилятор кухонный радиальный Qв=2850 куб.м/ч Pv=330 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BKEF-R 450 M	buc	1,000	25 682,14	25 682,14
239		Зонт островной кухонный вытяжной 2100x1800 ф400	buc			5 153,79 0,00
	700188	Зонт островной кухонный вытяжной 2100x1800 ф400	buc	1,000	5 153,79	5 153,79
		3.3.8. B4				
240		Вентилятор канальный круглый Qв=500 куб.м/ч Pv=220 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B sau analog	buc			2 010,86 0,00
	700195	Вентилятор канальный круглый Qв=500 куб.м/ч Pv=220 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 200 B	buc	1,000	2 010,86	2 010,86
241		Зонт пристенный кухонный вытяжной 800x800 ф200	buc			1 290,87 0,00
	700199	Зонт пристенный кухонный вытяжной 800x800 ф200	buc	1,000	1 290,87	1 290,87
		3.3.9. B5				
242		Вентилятор канальный круглый Qв=190 куб.м/ч Pv=180 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160 sau analog	buc			808,71 0,00
	700206	Вентилятор канальный круглый Qв=190 куб.м/ч Pv=180 Па в комплекте с регулятором оборот и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160	buc	1,000	808,71	808,71
243		Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc			966,20 0,00
	700212	Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc	1,000	966,20	966,20
		3.3.10. B6				

244		Вентилятор канальный круглый Qв=200 куб.м/ч Pv=175 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160 sau analog	buc			1 165,64 0,00
	700222	Вентилятор канальный круглый Qв=200 куб.м/ч Pv=175 Па в комплекте с регулятором оборотов и шкафом управления tip Bahcivan BDTX 160	buc	1,000	1 165,64	1 165,64
245		Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc			966,20 0,00
	700212	Шумоглушитель для круглых каналов 160-600	buc	1,000	966,20	966,20
		3.3.11. Местная вентиляция				
246		Вентилятор бытовой настенный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.014 кВт -220V tip Systemair BF 120 sau analog	buc			808,71 0,00
	700240	Вентилятор бытовой настенный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.014 кВт -220V tip Systemair BF 120	buc	1,000	808,71	808,71
247		Вентилятор бытовой настенный L=100-150 м3/час, H=30Па, N=0.024 кВт -220V tip Systemair BF 150 sau analog	buc			808,71 0,00
	700241	Вентилятор бытовой настенный L=100-150 м3/час, H=30Па, N=0.024 кВт -220V tip Systemair BF 150	buc	1,000	808,71	808,71
248		Вентилятор бытовой канальный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.015 кВт -220V tip Systemair IF 120 sau analog	buc			808,71 0,00
	700242	Вентилятор бытовой канальный L=50-100 м3/час, H=30Па, N=0.015 кВт -220V tip Systemair IF 120	buc	1,000	808,71	808,71
249		Вентилятор бытовой настенный L=150-200 м3/час, H=37Па, N=0.026 кВт -220V tip Systemair BF QW 150 sau analog	buc			1 165,64 0,00
	700244	Вентилятор бытовой настенный L=150-200 м3/час, H=37Па, N=0.026 кВт -220V tip Systemair BF QW 150	buc	1,000	1 165,64	1 165,64
		3.3.12. K1, K2				
250		Сплит система on/off настенная в составе: Внутренний блок настенного типа х/п - Qх=9000 BTU; Внешний блок on/off, потребляемая мощность 1ф, 230V, 0.8kW; Пульт управления настенный дистанционный	buc			66 198,00 0,00
	700249	Сплит система on/off настенная в составе: Внутренний блок настенного	buc	1,000	66 198,00	66 198,00

		типа х/п - Qx=9000 BTU; Внешний блок on/off, потребляемая мощность 1ф, 230V, 0.8kW; Пульт управления настенный дистанционный				
--	--	--	--	--	--	--

APROBAT:

Intocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.