

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Instalatii interioare incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 1 895 835,36 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Sistemair	Вентилятор КТ 60-30-4 sau analogic	buc	1,000	17 762,00 0,00	17 762,00 0,00
2	Sistemair	Вентилятор КВТ 250Е4 sau analogic	buc	1,000	22 568,00 0,00	22 568,00 0,00
3	Sistemair	Вентилятор К250М sau analogic	buc	1,000	3 221,00 0,00	3 221,00 0,00
4	VENTS	Вентилятор ВКМ 250 sau analogic	buc	1,000	4 773,00 0,00	4 773,00 0,00
5	VENTS	Вентилятор ВКМ 200 sau analogic	buc	1,000	5 574,00 0,00	5 574,00 0,00
6	VENTS	Вентилятор ВКМ 160 sau analogic	buc	1,000	5 354,00 0,00	5 354,00 0,00
7	VENTS	Вентилятор 100М sau analogic	buc	13,000	548,00 0,00	7 124,00 0,00
8	VENTS	Клапанг отсечной SRК 60-30 sau analogic	buc	1,000	5 636,00 0,00	5 636,00 0,00
9	Sistemair	Клапанг отсечной VКК 250 sau analogic	buc	1,000	4 861,00 0,00	4 861,00 0,00
10	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-30 sau analogic	buc	1,000	1 294,00 0,00	1 294,00 0,00
11	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-600 sau analogic	buc	1,000	761,00 0,00	761,00 0,00
12	Sistemair	Калорифер VBR 60-30-4 sau analogic	buc	1,000	8 950,00 0,00	8 950,00 0,00
13	Sistemair	Калорифер VBC 250 sau analogic	buc	1,000	7 354,00 0,00	7 354,00 0,00
14	Sistemair	Коллектор жира ALS-KVT sau analogic	buc	1,000	2 333,00 0,00	2 333,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Sistemair	Кожух WSD1 sau analogic	buc	1,000	830,00 0,00	830,00 0,00
16	Sistemair	Хомут FK250 sau analogic	buc	2,000	1 503,00 0,00	3 006,00 0,00
17	Sistemair	Гибкая вставка DS 60-30 sau analogic	buc	2,000	189,13 0,00	378,26 0,00
18	Sistemair	Гибкая вставка ASF 250/KB sau analogic	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
19	Sistemair	Кассета фильтра FFK 60-30 sau analogic	buc	1,000	454,00 0,00	454,00 0,00
20	Sistemair	Кассета фильтра FFR 250 sau analogic	buc	1,000	417,00 0,00	417,00 0,00
21	Ssitemair	Жалюзи VK 60-30 sau analogic	buc	1,000	565,00 0,00	565,00 0,00
22	АЭРЭКО	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50 sau analogic	buc	89,000	498,00 0,00	44 322,00 0,00
23	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN15 sau analogic	buc	17,000	1 630,00 0,00	27 710,00 0,00
24	РЕМАК	Сместительный узел SUMX 2,5 sau analogic	buc	1,000	13 871,00 0,00	13 871,00 0,00
25	РЕМАК	Сместительный узел SUMX 1,0 sau analogic	buc	1,000	13 451,00 0,00	13 451,00 0,00
26	Giacomini	Универсальный блок для теплого пола sau analogic	buc	4,000	5 028,00 0,00	20 112,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				222 811,26
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
27	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	19,000	1 455,62 1 097,94	27 656,69 20 860,86
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Клапан воздушный остечной SRK, VKK	buc	2,000	538,05 447,76	1 076,11 895,52
29	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	129,31 55,53	258,63 111,06
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер	buc	2,000	629,77 500,76	1 259,55 1 001,52
31	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Коллектора жира	buc	1,000	538,04 447,76	538,04 447,76
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая	buc	3,000	300,82	902,47

1	2	3	4	5	6	7
		вставка			246,34	739,03
33	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,000	1 577,24 689,05	3 154,49 1 378,10
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи	buc	1,000	31,82 25,24	31,82 25,24
35	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Воздухоприточное устройство	buc	89,000	538,07 447,76	47 887,91 39 850,43
36	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc	17,000	446,63 196,87	7 592,74 3 346,82
37	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h / Сместительный узел	buc	2,000	164,97 63,10	329,93 126,20
38	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h / Универсальный блок для теплого пола	buc	4,000	164,97 63,10	659,86 252,40
		<i>Total</i>	lei			91 348,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 568,39
		<i>Total</i>	100,00 +			107 916,63
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			946,19
		<i>Total</i>	100,00 +			108 862,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 461,91
		<i>Total</i>	100,00 +			118 324,73
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			2 366,49
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				120 691,22 69 034,94
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ,22k 300/400 KORADO	buc	4,000	924,44 25,24	3 697,76 100,96
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 300/500 KORADO	buc	4,000	980,44 25,24	3 921,76 100,96
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,22K 500/400 KORADO	buc	1,000	964,44 25,24	964,44 25,24

1	2	3	4	5	6	7
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500/500 KORADO	buc	3,000	1 055,44 25,24	3 166,32 75,72
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22k 500/600 KORADO	buc	9,000	1 197,44 25,24	10 776,97 227,16
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22k 500/700 KORADO	buc	15,000	1 347,44 25,24	20 211,62 378,60
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/800 KORADO	buc	35,000	1 502,44 25,24	52 585,43 883,40
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/900 KORADO	buc	47,000	1 632,44 25,24	76 724,73 1 186,28
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/1000 KORADO	buc	20,000	1 817,44 25,24	36 348,82 504,80
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1100 KORADO	buc	29,000	1 905,78 32,81	55 267,62 951,55
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc	4,000	2 014,78 32,81	8 059,12 131,25
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1300 KORADO	buc	10,000	2 196,78 32,81	21 967,80 328,12
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. 22K 500/1400 KORADO	buc	2,000	2 370,78 32,81	4 741,56 65,62
52	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 22K 500/2100 KORADO	buc	1,000	3 810,98 50,48	3 810,98 50,48
53	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 22K 500/2200 KORADO	buc	1,000	4 057,98 50,48	4 057,98 50,48
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2991 DN 1/2 Danfoss	buc	113,000	338,09 9,09	38 204,21 1 026,76
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RA-N DN1/2 Danfoss	buc	185,000	163,09 9,09	30 171,72 1 680,98
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный RLV-S DN1/2 Danfoss	buc	185,000	145,09 9,09	26 841,72 1 680,98

1	2	3	4	5	6	7
57	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m	824,000	49,15 19,69	40 495,64 16 222,25
58	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala RAUPINK d 20 x2,8mm /K=1,3 на фитинги/	m	644,000	58,52 19,69	37 685,72 12 678,56
59	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d 25x3,5mm/K=1,3 на фитинги/	m	520,000	95,27 22,97	49 542,69 11 943,57
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala RAUPINK d25x3,5mm /K=1,3 на фитинги	m	15,000	98,56 26,25	1 478,33 393,74
61	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	1 988,000	7,07 4,54	14 057,54 9 031,88
62	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	15,000	8,71 5,55	130,69 83,29
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д18x6мм TUBOLIT S PLUS	m	824,000	31,04 25,74	25 580,38 21 213,72
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д22x6мм TUBOLIT S PLUS	m	644,000	31,69 25,74	20 410,32 16 579,65
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д28x6мм TUBOLIT S PLUS	m	520,000	32,56 25,74	16 930,29 13 387,30
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д35x6мм TUBOLIT S PLUS	m	15,000	35,37 25,74	530,55 386,17
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 1/2 Danfoss	buc	17,000	997,09 9,09	16 950,54 154,47
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 15мм ТЕММЕ	buc	8,000	192,86 116,10	1 542,91 928,83
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc	8,000	233,26	1 866,11

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 20мм ТИЕММЕ			116,10	928,83
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 ТИЕММЕ	buc	4,000	80,09 9,09	320,37 36,35
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 3/4 ТИЕММЕ	buc	36,000	112,95 11,61	4 066,21 417,97
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1" ТИЕММЕ	buc	6,000	163,95 11,61	983,70 69,66
73	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Распределитель для радиаторов на 3 отвода d 20mm ТИЕММЕ	buc	4,000	582,62 171,63	2 330,50 686,53
74	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	35,06 10,10	280,45 80,77
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 ТИЕММЕ	buc	8,000	80,09 9,09	640,72 72,69
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автомат. воздухоотводчик 1/2 ТИЕММЕ	buc	8,000	153,66 5,05	1 229,27 40,38
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	200,000	297,94 48,46	59 587,78 9 692,16
78	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, ,60x3,5 mm	m	107,000	224,11 41,39	23 979,62 4 429,12
79	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 48x3,5 mm	m	15,000	198,75 37,86	2 981,19 567,90
80	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	m	33,000	186,47 37,86	6 153,35 1 249,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 42,3x3,2mm				
81	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	54,000	128,84 28,27	6 957,18 1 526,52
82	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	13,000	109,72 24,23	1 426,32 315,00
83	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	18,000	76,24 20,19	1 372,38 363,46
84	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	31,000	7,07 4,54	219,21 140,84
85	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	102,000	8,71 5,55	888,71 566,39
86	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	307,000	10,35 6,56	3 178,80 2 014,66
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	35,61 11,61	1 780,52 580,52
88	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2	92,230	127,77 53,51	11 783,84 4 935,13
89	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 2 TIEMME	buc	4,000	712,06 22,71	2 848,24 90,86
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1 1/4" TIEMME	buc	2,000	230,47 14,13	460,95 28,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Отопление Inclusiv salariu				762 191,58 141 286,16
		3.2. Capitolul 3.2. Тёплый пол				
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m	590,000	49,15 19,69	28 995,67 11 615,45
92	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	590,000	7,07 4,54	4 172,01 2 680,49
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 ТЕММЕ	buc	16,000	80,09 9,09	1 281,44 145,38
94	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 15мм ТЕММЕ	buc	4,000	192,87 116,11	771,46 464,42
		Total Capitolul 3.2. Тёплый пол Inclusiv salariu				35 220,58 14 905,74
		3.3. Capitolul 3.3. Теплоснабжение				
95	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 48x3,5mm	m	3,000	198,75 37,86	596,25 113,58
96	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 42,3x3,2mm	m	5,000	186,47 37,86	932,33 189,30
97	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	53,000	109,72 24,23	5 814,98 1 284,21
98	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	61,000	8,71 5,55	531,48 338,72
99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	80,000	35,61 11,61	2 848,83 928,83

1	2	3	4	5	6	7
		/ bucata				
100	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-125	m2	10,310	127,77 53,51	1 317,27 551,70
101	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик DN 1/2 TIEMME	buc	4,000	153,66 5,05	614,63 20,19
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	4,000	80,09 9,09	320,37 36,35
		Total Capitolul 3.3. Теплоснабжение Inclusiv salariu				12 976,14 3 462,88
		3.4. Capitolul 3.4. ПII				
103	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,240	404,46 173,75	97,07 41,70
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,200	366,67 124,18	806,67 273,20
105	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.7kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	30,780	487,11 165,57	14 993,17 5 096,36
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,780	417,08 190,79	325,32 148,82
107	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-125	m2	33,370	127,77 53,51	4 263,55 1 785,58
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	40,000	70,14 15,85	2 805,69 634,03

1	2	3	4	5	6	7
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc	2,000	243,82 25,24	487,64 50,48
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 600x300	buc	4,000	468,82 25,24	1 875,28 100,96
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc	3,000	199,82 25,24	599,46 75,72
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc	2,000	199,82 25,24	399,64 50,48
		Total Capitolul 3.4. III Inclusiv salariu				26 653,49 8 257,33
		3.5. Capitolul 3.5. II2				
113	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm (n=4,91kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	9,960	387,28 136,80	3 857,34 1 362,56
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,000	417,07 190,81	834,15 381,63
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,900	366,66 124,18	2 529,97 856,85
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2	18,860	127,77 53,51	2 409,71 1 009,20
117	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	22,630	70,14 15,85	1 587,33 358,66
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc	5,000	243,82 25,24	1 219,10 126,20
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc	1,000	199,82	199,82

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200			25,24	25,24
		Total Capitolul 3.5. II2 Inclusiv salariu				12 637,42 4 120,34
		3.6. Capitolul 3.6. B1				
120	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm (n=5.7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	21,600	487,11 165,57	10 521,62 3 576,41
121	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,600	404,50 173,65	242,70 104,19
122	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm (n=5.7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,250	412,09 136,82	515,11 171,03
123	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm (n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3,750	387,26 136,79	1 452,22 512,98
124	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,900	417,04 190,81	2 043,51 934,99
125	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,126	145,71 52,86	18,36 6,66
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc	1,000	243,82 25,24	243,82 25,24
		Total Capitolul 3.6. B1 Inclusiv salariu				15 037,34 5 331,50
		3.7. Capitolul 3.7. B2				
127	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm (n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	17,160	387,28 136,80	6 645,75 2 347,52
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	0,560	417,14	233,60

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			190,84	106,87
129	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	7,520	374,45 136,80	2 815,85 1 028,73
130	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2	17,160	127,77 53,51	2 192,48 918,23
131	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,050	146,60 53,60	7,33 2,68
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc	1,000	243,82 25,24	243,82 25,24
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc	1,000	199,82 25,24	199,82 25,24
		Total Capitolul 3.7. B2 Inclusiv salariu				12 338,65 4 454,51
		3.8. Capitolul 3.8. B3				
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	18,600	417,07 190,81	7 757,46 3 549,15
135	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2	18,600	127,77 53,51	2 376,44 995,26
136	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,047	144,47 52,55	6,79 2,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.8. B3 Inclusiv salariu				10 140,69 4 546,88
		3.9. Capitolul 3.9. B4				
137	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	15,200	417,07 190,81	6 339,43 2 900,38
138	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,400	404,48 173,65	3 397,67 1 458,67
139	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2	14,500	127,77 53,51	1 852,61 775,88
140	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,047	144,47 52,55	6,79 2,47
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 500x200	buc	1,000	334,82 25,24	334,82 25,24
		Total Capitolul 3.9. B4 Inclusiv salariu				11 931,32 5 162,64
		3.10. Capitolul 3.10. B5-B17				
142	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	16,740	417,07 190,81	6 981,67 3 194,22
143	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2	16,740	127,76 53,51	2 138,76 895,72
		Total Capitolul 3.10. B5-B17 Inclusiv salariu				9 120,43 4 089,94
		3.11. Capitolul 3.11. BE1-BE23				
144	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	91,480	417,07 190,81	38 153,29 17 455,68

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
145	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	9,800	412,01 136,80	4 037,74 1 340,65
146	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm(n=4.91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	23,040	387,28 136,80	8 922,91 3 151,87
147	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	68,550	366,65 124,18	25 133,92 8 512,59
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	62,100	404,22 124,18	25 102,27 7 711,63
149	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	3,600	487,12 165,57	1 753,62 596,07
150	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	96,350	127,77 53,51	12 310,20 5 155,57
151	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	115,620	70,14 15,85	8 109,87 1 832,68
152	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,150	145,93 53,20	21,89 7,98
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc	3,000	199,82 25,24	599,46 75,72
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc	14,000	199,82 25,24	2 797,48 353,36

1	2	3	4	5	6	7
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc	10,000	199,82 25,24	1 998,20 252,40
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 250x250	buc	1,000	230,82 25,24	230,82 25,24
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc	12,000	199,82 25,24	2 397,84 302,88
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x200	buc	10,000	215,82 25,24	2 158,20 252,40
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x300	buc	14,000	258,82 25,24	3 623,48 353,36
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x200	buc	10,000	215,82 25,24	2 158,20 252,40
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x250	buc	1,000	276,82 25,24	276,82 25,24
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 600x300	buc	2,000	468,82 25,24	937,64 50,48
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc	3,000	199,82 25,24	599,46 75,72
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2 VENTS	buc	27,000	140,82 25,24	3 802,14 681,48
165	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de УП-2-13 d315mm	buc	1,000	481,24 299,85	481,24 299,85
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,000	1 851,82 25,24	1 851,82 25,24
Total Capitolul 3.11. BE1-BE23						147 458,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 790,49
		<i>Total</i>	lei			1 055 706,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			58 658,02
		<i>Total</i>	100,00 +			1 114 364,17
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			40 033,89
		<i>Total</i>	100,00 +			1 154 398,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			57 719,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 212 117,96
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			24 242,36
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 236 360,32 244 408,41

		Total	lei			1 579 862,80
		TVA	20,00 %			315 972,56
						1 895 835,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				313 443,35

**Lucrarile de constructie a
institutiei prescolare de 160
locuri s. Bic, com.Bubuieci,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Instalatii interioare incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 1 895 835,36 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,100	50,48	3 084,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,441	50,48	22,26
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	337,208	50,48	17 022,27
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,710	50,48	2 105,52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,000	50,48	2 322,08
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 060,310	50,48	104 004,45
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 021,530	50,48	51 566,84
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 622,798	50,48	132 398,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,260	50,48	719,85
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,900	50,48	196,81
		Total manopera				313 443,35

Materiale:

1.	01	Вентилятор КТ 60-30-4	buc	1,000	17 762,00	17 762,00
2.	02	Вентилятор КВТ 250Е4	buc	1,000	22 568,00	22 568,00
3.	03	Вентилятор К250М	buc	1,000	3 221,00	3 221,00
4.	04	Вентилятор ВКМ 250	buc	1,000	4 773,00	4 773,00
5.	05	Вентилятор ВКМ 200	buc	1,000	5 574,00	5 574,00
6.	06	Вентилятор ВКМ 160	buc	1,000	5 354,00	5 354,00
7.	07	Вентилятор 100М	buc	13,000	548,00	7 124,00
8.	08	Клапанг отсечной SRK 60-30	buc	1,000	5 636,00	5 636,00
9.	09	Клапанг отсечной VКК 250	buc	1,000	4 861,00	4 861,00
10.	10	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	1 294,00	1 294,00
11.	11	Шумоглушитель LDC 250-600	buc	1,000	761,00	761,00
12.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiului (adeband)	kg	53,244	112,00	5 963,33
13.	12	Калорифер VBR 60-30-4	buc	1,000	8 950,00	8 950,00
14.	13	Калорифер VBC 250	buc	1,000	7 354,00	7 354,00
15.	14	Коллектор жира ALS-KVT	buc	1,000	2 333,00	2 333,00
16.	15	Кожух WSD1	buc	1,000	830,00	830,00
17.	16	Хомут FK250	buc	2,000	1 503,00	3 006,00
18.	17	Гибкая вставка DS 60-30	buc	2,000	189,13	378,26
19.	1714227322940	Синера fuior	kg	8,644	87,00	752,01
20.	18	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	1,000	130,00	130,00
21.	19	Кассета фильтра FFK 60-30	buc	1,000	454,00	454,00
22.	20	Кассета фильтра FFR 250	buc	1,000	417,00	417,00

23.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	0,00	0,00
24.	21	Жалюзи VK 60-30	buc	1,000	565,00	565,00
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,828	32,11	636,67
26.	22	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc	89,000	498,00	44 322,00
27.	23	Регулятоп давления ASV-PV DN15	buc	17,000	1 630,00	27 710,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	24,00	96,00
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	10,327	23,00	237,52
30.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,000	41,00	1 640,00
31.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,819	48,00	183,31
32.	24	Сместительный узел SUMX 2,5	buc	1,000	13 871,00	13 871,00
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,423	36,50	1 657,97
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,567	17,24	182,17
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	73,661	23,33	1 718,51
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	17,288	40,00	691,52
37.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	17,368	42,30	734,68
38.	25	Сместительный узел SUMX 1,0	buc	1,000	13 451,00	13 451,00
39.	25212167010007 7	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	203,000	237,00	48 111,00
40.	25212167010007 8	Teava din otel 60x3,5 mm	m	108,605	173,40	18 832,11
41.	25212167010007 9	Teava din otel 48x3,5 mm	m	15,225	151,80	2 311,15
42.	25212167010008 0	Teava din otel 42,3x3,2mm	m	33,495	139,70	4 679,25
43.	25212167010008 1	Teava din otel 1 1/4"	m	54,810	95,10	5 212,43
44.	25212167010008 2	Teava din otel 1"	m	13,195	81,20	1 071,43
45.	25212167010008 3	Teava din otel 3/4"	m	18,270	52,20	953,69
46.	25212167010009 5	Teava din otel 48x3,5mm	m	3,045	151,80	462,23
47.	25212167010009 6	Teava din otel 42,3x3,2mm	m	5,075	139,70	708,98
48.	25212167010009 7	Teava din otel 1"	m	53,795	81,20	4 368,15
49.	25212167100005 7	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m	1 103,336	22,00	24 273,39
50.	25212167100005 8	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d 20 x2,8mm /K=1,3 на фитинги/	m	862,316	29,00	25 007,16
51.	25212167100005 9	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d 25x3,5mm/K=1,3 на фитинги/	m	696,280	54,00	37 599,12
52.	25212167100006 0	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d25x3,5mm /K=1,3 на фитинги	m	20,085	54,00	1 084,59
53.	25212167100009 1	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m	790,010	22,00	17 380,22
54.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	218,481	17,00	3 714,19
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,200	36,11	43,33
56.	26	Универсальный блок для теплого пола	buc	4,000	5 028,00	20 112,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	100,576	2,00	201,15
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,000	2,00	130,00
59.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	150,575	62,30	9 380,82
60.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	19,426	62,30	1 210,24
61.	26821626113051 00	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125	m2	10,619	62,30	661,56
62.	26821626113051 30	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	17,675	62,30	1 101,15
63.	26821626113053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	34,371	62,30	2 141,31
64.	26821626113058 8	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125	m2	94,997	62,30	5 918,31
65.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	31,00	3,72
66.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 144,244	31,00	35 471,55

67.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	741,807	31,00	22 996,02
68.	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	267,346	31,00	8 287,73
69.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	30,512	26,00	793,31
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,343	26,00	34,92
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	130,000	24,00	3 120,00
72.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	393,785	24,00	9 450,84
73.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	212,771	24,00	5 106,50
74.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	128,876	26,00	3 350,77
75.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	17,000	12,00	204,00
76.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	68,000	39,50	2 686,00
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,012	24,00	0,29
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,117	24,00	50,83
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	20,678	24,00	496,27
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,315	24,00	343,57
81.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,020	24,00	0,48
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	15,914	24,00	381,93
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,631	24,00	423,16
84.	2811236306200109	Решетка RAG 400x150	buc	2,000	212,00	424,00
85.	2811236306200110	Решетка RAG 600x300	buc	4,000	437,00	1 748,00
86.	2811236306200111	Решетка RAG 200x200	buc	3,000	168,00	504,00
87.	2811236306200112	Решетка RAG 150x150	buc	2,000	168,00	336,00
88.	2811236306200118	Решетка RAG 400x150	buc	5,000	212,00	1 060,00
89.	2811236306200119	Решетка RAG 200x200	buc	1,000	168,00	168,00
90.	2811236306200126	Решетка RAG 400x150	buc	1,000	212,00	212,00
91.	2811236306200132	Решетка RAG 400x150	buc	1,000	212,00	212,00
92.	2811236306200133	Решетка RAG 200x200	buc	1,000	168,00	168,00
93.	2811236306200141	Решетка RAG 500x200	buc	1,000	303,00	303,00
94.	28112363062001510	Grila ventilatie tabla ne Решетка RAG 150x100	buc	14,000	168,00	2 352,00
95.	28112363062001515	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x150	buc	3,000	168,00	504,00
96.	28112363062002020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка RAG 200x200	buc	13,000	168,00	2 184,00
97.	2811236306200225	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка RAG 250x250	buc	1,000	199,00	199,00
98.	28112363062003015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 300x150	buc	12,000	168,00	2 016,00
99.	28112363062003020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 300x200	buc	20,000	184,00	3 680,00
100.	28112363062003030	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка RAG 300x300	buc	14,000	227,00	3 178,00
101.	2811236306200315	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d315mm	buc	1,000	1 820,00	1 820,00
102.	28112363062004025	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 400x250	buc	1,000	245,00	245,00
103.	2811236306200450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Решетка MV450R/2 VENTS	buc	27,000	109,00	2 943,00
104.	28112363062006030	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 600x300	buc	2,000	437,00	874,00
105.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,003	38,00	38,11
106.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,250	18,00	166,50
107.	282211570000039	Radiator 22k 300/400 KORADO	buc	4,000	879,00	3 516,00
108.	28221157000004	Radiator 22K 300/500 KORADO	buc	4,000	935,00	3 740,00

	0					
109.	28221157000004 1	Radiator 22K 500/400 KORADO	buc	1,000	919,00	919,00
110.	28221157000004 2	Radiator 22K 500/500 KORADO	buc	3,000	1 010,00	3 030,00
111.	28221157000004 3	Radiator 22k 500/600 KORADO	buc	9,000	1 152,00	10 368,00
112.	28221157000004 4	Radiator 22k 500/700 KORADO	buc	15,000	1 302,00	19 530,00
113.	28221157000004 5	Radiator 22K 500/800 KORADO	buc	35,000	1 457,00	50 995,00
114.	28221157000004 6	Radiator 22K 500/900 KORADO	buc	47,000	1 587,00	74 589,00
115.	28221157000004 7	Radiator 22K 500/1000 KORADO	buc	20,000	1 772,00	35 440,00
116.	28221157000004 8	Radiator 22K 500/1100 KORADO	buc	29,000	1 847,00	53 563,00
117.	28221157000004 9	Radiator 22K 500/1200 KORADO	buc	4,000	1 956,00	7 824,00
118.	28221157000005 0	Radiator 22K 500/1300 KORADO	buc	10,000	2 138,00	21 380,00
119.	28221157000005 1	Radiator 22K 500/1400 KORADO	buc	2,000	2 312,00	4 624,00
120.	28221157000005 2	Radiator 22K 500/2100 KORADO	buc	1,000	3 725,00	3 725,00
121.	28221157000005 3	Radiator 22K 500/2200 KORADO	buc	1,000	3 972,00	3 972,00
122.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,000	18,00	144,00
123.	2822135722600	Racord flexibil	buc	6,000	28,43	170,58
124.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	121,046	19,60	2 372,49
125.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,928	67,00	196,18
126.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	184,920	3,08	569,55
127.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 453,625	2,96	16 142,73
128.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	3,17	114,12
129.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	420,090	3,89	1 634,15
130.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	496,470	4,11	2 040,49
131.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	4,23	153,04
132.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	739,680	4,41	3 261,99
133.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	277,380	3,99	1 106,75
134.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	4,62	111,10
135.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,08	25,97
136.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	916,560	0,61	559,10
137.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	775,860	0,82	636,21
138.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	277,380	0,94	260,73
139.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	0,44	15,84
140.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 453,625	0,42	2 290,53
141.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,240	47,80	107,09
142.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,282	47,80	13,48
143.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 674,545	0,40	2 269,83
144.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	16,000	0,48	7,68
145.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	19,500	37,20	725,40
146.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	46,050	9,30	428,27
147.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,000	24,21	290,52
148.	2875274117000	Cot fonta	buc	34,000	14,00	476,00
149.	2875274122000	Racord olandez	buc	34,000	24,21	823,14
150.	28752742027001 02	Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	4,000	69,00	276,00
151.	28752742027005 4	Термост.головка RA2991 DN 1/2 Danfoss	buc	113,000	327,00	36 951,00
152.	28752742027005 5	Вентиль термост. RA-N DN1/2 Danfoss	buc	185,000	152,00	28 120,00
153.	28752742027005 6	Кран запорный RLV-S DN1/2 Danfoss	buc	185,000	134,00	24 790,00
154.	28752742027006 7	Клапан ASV-M DN 1/2 Danfoss	buc	17,000	986,00	16 762,00
155.	28752742027007 0	, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	4,000	69,00	276,00
156.	28752742027007 1	Кран шаровый DN 3/4 TIEMME	buc	36,000	98,00	3 528,00

157.	28752742027007 2	Кран шаровый DN 1" TIEMME	buc	6,000	149,00	894,00
158.	28752742027007 5	Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	8,000	69,00	552,00
159.	28752742027009 0	Кран шаровый DN 1 1/4" TIEMME	buc	2,000	212,00	424,00
160.	28752742027009 3	Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	16,000	69,00	1 104,00
161.	28752742051008 9	Кран шаровый DN 2 TIEMME	buc	4,000	683,00	2 732,00
162.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,200	41,00	8,20
163.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	606,000	3,60	2 181,60
164.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,317	5,00	21,58
165.	29131241241007 3	Распределитель для радиаторов на 3 отвода d 20mm TIEMME	buc	4,000	404,00	1 616,00
166.	29131345000001 01	Автомат воздухоотводчик DN 1/2 TIEMME	buc	4,000	145,00	580,00
167.	29131345000007 6	Автомат. воздухоотводчик 1/2 TIEMME	buc	8,000	145,00	1 160,00
168.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	90,445	0,00	0,000
169.	29241273220656 8	Фильтр DN 15мм TIEMME	buc	8,080	76,00	614,08
170.	29241273220656 9	Фильтр DN 20мм TIEMME	buc	8,080	116,00	937,28
171.	29241273220659 4	Фильтр DN 15мм TIEMME	buc	4,040	76,00	307,04
172.	33205173522363	Termoizolatie conducte d18x6мм TUBOLIT S PLUS	m	891,156	4,90	4 366,66
173.	33205173522364	Termoizolatie conducte d22x6мм TUBOLIT S PLUS	m	696,486	5,50	3 830,67
174.	33205173522365	Termoizolatie conducte d28x6мм TUBOLIT S PLUS	m	562,380	6,30	3 542,99
175.	33205173522366	Termoizolatie conducte d35x6мм TUBOLIT S PLUS	m	16,223	8,90	144,38
176.	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,805	73,20	132,13
177.	u2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	3,006	0,00	0,00
178.	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	429,335	0,00	0,00
179.	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3 101,804	0,00	0,00
180.	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 596,304	0,00	0,00
181.	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	988,265	0,00	0,00
182.	u2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	0,00	0,00
183.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,000	0,00	0,00
184.	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	19,095	0,00	0,00
185.	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	2,000	0,00	0,00
186.	u2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	2,010	0,00	0,00
187.	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	2,010	0,00	0,00
188.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	19,095	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 042 412,87

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	102,30	61,38
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	26,715	20,00	534,30
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	37,00	0,08
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	131,680	63,20	8 322,17
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	41,960	35,00	1 468,60
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,000	35,00	105,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,650	40,00	1 626,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,949	47,20	894,40
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,750	210,00	997,50

		Total utilaje de construcții				14 009,43
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 579 862,80
TVA	20,00 %	315 972,56

Total deviz: **1 895 835,36**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Sistemair	Вентилятор КТ 60-30-4 sau analogic	buc			17 762,00
						0,00
	01	Вентилятор КТ 60-30-4	buc	1,0000	17 762,00	17 762,00
2	Sistemair	Вентилятор КВТ 250Е4 sau analogic	buc			22 568,00
						0,00
	02	Вентилятор КВТ 250Е4	buc	1,0000	22 568,00	22 568,00
3	Sistemair	Вентилятор К250М sau analogic	buc			3 221,00
						0,00
	03	Вентилятор К250М	buc	1,0000	3 221,00	3 221,00
4	VENTS	Вентилятор ВКМ 250 sau analogic	buc			4 773,00
						0,00
	04	Вентилятор ВКМ 250	buc	1,0000	4 773,00	4 773,00
5	VENTS	Вентилятор ВКМ 200 sau analogic	buc			5 574,00
						0,00
	05	Вентилятор ВКМ 200	buc	1,0000	5 574,00	5 574,00
6	VENTS	Вентилятор ВКМ 160 sau analogic	buc			5 354,00
						0,00
	06	Вентилятор ВКМ 160	buc	1,0000	5 354,00	5 354,00
7	VENTS	Вентилятор 100М sau analogic	buc			548,00
						0,00
	07	Вентилятор 100М	buc	1,0000	548,00	548,00
8	VENTS	Клапанг отсечной SRK 60-30 sau analogic	buc			5 636,00
						0,00
	08	Клапанг отсечной SRK 60-30	buc	1,0000	5 636,00	5 636,00
9	Sistemair	Клапанг отсечной VКК 250 sau analogic	buc			4 861,00
						0,00
	09	Клапанг отсечной VКК 250	buc	1,0000	4 861,00	4 861,00
10	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-30 sau analogic	buc			1 294,00
						0,00
	10	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	1 294,00	1 294,00
11	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-600 sau analogic	buc			761,00
						0,00
	11	Шумоглушитель LDC 250-600	buc	1,0000	761,00	761,00
12	Sistemair	Калорифер VBR 60-30-4 sau analogic	buc			8 950,00
						0,00
	12	Калорифер VBR 60-30-4	buc	1,0000	8 950,00	8 950,00
13	Sistemair	Калорифер VBC 250 sau analogic	buc			7 354,00
						0,00
	13	Калорифер VBC 250	buc	1,0000	7 354,00	7 354,00
14	Sistemair	Коллектор жира ALS-KVT sau analogic	buc			2 333,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	14	Коллектор жира ALS-KVT	buc	1,0000	2 333,00	2 333,00
15	Sistemair	Кожух WSD1 sau analogic	buc			830,00
						0,00
	15	Кожух WSD1	buc	1,0000	830,00	830,00
16	Sistemair	Хомут FK250 sau analogic	buc			1 503,00
						0,00
	16	Хомут FK250	buc	1,0000	1 503,00	1 503,00
17	Sistemair	Гибкая вставка DS 60-30 sau analogic	buc			189,13
						0,00
	17	Гибкая вставка DS 60-30	buc	1,0000	189,13	189,13
18	Sistemair	Гибкая вставка ASF 250/KB sau analogic	buc			130,00
						0,00
	18	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	1,0000	130,00	130,00
19	Sistemair	Кассета фильтра FFK 60-30 sau analogic	buc			454,00
						0,00
	19	Кассета фильтра FFK 60-30	buc	1,0000	454,00	454,00
20	Sistemair	Кассета фильтра FFR 250 sau analogic	buc			417,00
						0,00
	20	Кассета фильтра FFR 250	buc	1,0000	417,00	417,00
21	Sistemair	Жалюзи VK 60-30 sau analogic	buc			565,00
						0,00
	21	Жалюзи VK 60-30	buc	1,0000	565,00	565,00
22	АЭРЭКО	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50 sau analogic	buc			498,00
						0,00
	22	Воздухоприточное устройство ЕНА 22-50	buc	1,0000	498,00	498,00
23	Danfoss	Регулятор давления ASV-PV DN15 sau analogic	buc			1 630,00
						0,00
	23	Регулятор давления ASV-PV DN15	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
24	РЕМАК	Сместительный узел SUMX 2,5 sau analogic	buc			13 871,00
						0,00
	24	Сместительный узел SUMX 2,5	buc	1,0000	13 871,00	13 871,00
25	РЕМАК	Сместительный узел SUMX 1,0 sau analogic	buc			13 451,00
						0,00
	25	Сместительный узел SUMX 1,0	buc	1,0000	13 451,00	13 451,00
26	Giacomini	Универсальный блок для теплого пола sau analogic	buc			5 028,00
						0,00
	26	Универсальный блок для теплого пола	buc	1,0000	5 028,00	5 028,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
27	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 455,62
						1 097,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	50,48	1 097,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	23,33	5,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,30	6,38
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,50	6,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,61	29,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	9,65
	u2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	3,89	86,01
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,11	107,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	35,00	45,50
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Клапан воздушный остечной SRK, VKK	buc			538,05 ----- 447,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	50,48	447,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	26,00	8,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	u2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,24	1,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,11	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,82	6,59
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,94	2,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,81
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,41	35,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,99	12,03
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	3,08	6,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
29	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			129,31 ----- 55,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	50,48	55,53
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,11	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,44	7,92
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,17	57,06
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер	buc			629,77 ----- 500,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,48	500,76
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,24	0,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,11	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,82	14,84
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,23	76,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	102,30	30,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
31	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Коллектора жира	buc			538,04 ----- 447,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	50,48	447,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	26,00	8,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,24	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,11	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,82	6,59
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,94	2,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,41	35,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,99	12,03
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	3,08	6,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
32	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc			300,82 ----- 246,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,48	246,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,24	5,18
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,08	8,66
	u252315700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,62	37,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
33	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 577,24 ----- 689,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	50,48	689,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	24,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,00
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,24	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,11	0,64
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи	buc			31,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	u2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
35	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Воздухоочисточное устройство	buc			538,07
						447,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	50,48	447,76
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	26,00	8,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,01	0,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,24	1,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,11	0,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,82	6,59
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,94	2,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,41	35,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,99	12,03
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	3,08	6,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
36	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"	buc			446,63
						196,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	50,48	196,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	39,50	158,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,21	48,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	14,00	28,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
37	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h / Сместительный узел	buc			164,97
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	28,43	28,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	24,21	48,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0450	87,00	3,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	40,00	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	35,00	17,50
38	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h / Универсальный блок для теплого пола	buc			164,97
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	28,43	28,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	24,21	48,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0450	87,00	3,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	40,00	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ,22k 300/400 KORADO	buc			924,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000039	Radiator 22k 300/400 KORADO	buc	1,0000	879,00	879,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 300/500 KORADO	buc			980,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000040	Radiator 22K 300/500 KORADO	buc	1,0000	935,00	935,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,22K 500/400 KORADO	buc			964,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000041	Radiator 22K 500/400 KORADO	buc	1,0000	919,00	919,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500/500 KORADO	buc			1 055,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000042	Radiator 22K 500/500 KORADO	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22k 500/600 KORADO	buc			1 197,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000043	Radiator 22k 500/600 KORADO	buc	1,0000	1 152,00	1 152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22k 500/700 KORADO	buc			1 347,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000044	Radiator 22k 500/700 KORADO	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/800 KORADO	buc			1 502,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000045	Radiator 22K 500/800 KORADO	buc	1,0000	1 457,00	1 457,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/900 KORADO	buc			1 632,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000046	Radiator 22K 500/900 KORADO	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500/1000 KORADO	buc			1 817,44
						25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	282211570000047	Radiator 22K 500/1000 KORADO	buc	1,0000	1 772,00	1 772,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,60	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1100 KORADO	buc			1 905,78
						32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,48	32,81
	282211570000048	Radiator 22K 500/1100 KORADO	buc	1,0000	1 847,00	1 847,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO	buc			2 014,78
						32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,48	32,81
	282211570000049	Radiator 22K 500/1200 KORADO	buc	1,0000	1 956,00	1 956,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1300 KORADO	buc			2 196,78
						32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,48	32,81
	282211570000050	Radiator 22K 500/1300 KORADO	buc	1,0000	2 138,00	2 138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. 22K 500/1400 KORADO	buc			2 370,78
						32,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,48	32,81
	282211570000051	Radiator 22K 500/1400 KORADO	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,60	14,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
52	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 22K 500/2100 KORADO	buc			3 810,98
						50,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,48	50,48
	282211570000052	Radiator 22K 500/2100 KORADO	buc	1,0000	3 725,00	3 725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,60	21,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00
53	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm 22K 500/2200 KORADO	buc			4 057,98
						50,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,48	50,48
	282211570000053	Radiator 22K 500/2200 KORADO	buc	1,0000	3 972,00	3 972,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,60	21,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2991 DN 1/2 Danfoss	buc			338,09 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270054	Термост.головка RA2991 DN 1/2 Danfoss	buc	1,0000	327,00	327,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RA-N DN1/2 Danfoss	buc			163,09 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270055	Вентиль термост. RA-N DN1/2 Danfoss	buc	1,0000	152,00	152,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран запорный RLV-S DN1/2 Danfoss	buc			145,09 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270056	Кран запорный RLV-S DN1/2 Danfoss	buc	1,0000	134,00	134,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
57	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m			49,15 19,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	19,69
	252121671000057	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m	1,0300	22,00	29,46
58	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala RAUPINK d 20 x2,8mm /K=1,3 на фитинги/	m			58,52 19,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	19,69
	252121671000058	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d 20 x2,8mm /K=1,3 на фитинги/	m	1,0300	29,00	38,83
59	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d 25x3,5mm/K=1,3 на фитинги/	m			95,27 22,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	22,97
	252121671000059	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d 25x3,5mm/K=1,3 на фитинги/	m	1,0300	54,00	72,31
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala RAUPINK d25x3,5mm /K=1,3 на фитинги	m			98,56 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	26,25
	252121671000060	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d25x3,5mm /K=1,3 на фитинги	m	1,0300	54,00	72,31
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,07 4,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	63,20	2,53
62	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			8,71 5,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	63,20	3,16
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д18x6мм TUBOLIT S PLUS	m			31,04 25,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522363	Termoizolatie conducte d18x6mm TUBOLIT S PLUS	m	1,0300	4,90	5,30
64	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x6mm TUBOLIT S PLUS	m			31,69
						25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522364	Termoizolatie conducte d22x6mm TUBOLIT S PLUS	m	1,0300	5,50	5,95
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x6mm TUBOLIT S PLUS	m			32,56
						25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522365	Termoizolatie conducte d28x6mm TUBOLIT S PLUS	m	1,0300	6,30	6,81
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x6mm TUBOLIT S PLUS	m			35,37
						25,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,48	25,74
	33205173522366	Termoizolatie conducte d35x6mm TUBOLIT S PLUS	m	1,0300	8,90	9,63
67	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 1/2 Danfoss	buc			997,09
						9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270067	Клапан ASV-M DN 1/2 Danfoss	buc	1,0000	986,00	986,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 15мм TIEMME	buc			192,86
						116,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
	292412732206568	Фильтр DN 15мм TIEMME	buc	1,0000	76,00	76,76
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 20мм TIEMME	buc			233,26
						116,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
	292412732206569	Фильтр DN 20мм TIEMME	buc	1,0000	116,00	117,16
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc			80,09
						9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270070	Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
71	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 3/4 TIEMME	buc			112,95
						11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	287527420270071	Кран шаровый DN 3/4 TIEMME	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1" TIEMME	buc			163,95
						11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	287527420270072	Кран шаровый DN 1" TIEMME	buc	1,0000	149,00	149,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
73	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Распределитель для радиаторов на 3 отвода d 20mm TIEMME	buc			582,62
						171,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,48	171,63
	291312412410073	Распределитель для радиаторов на 3 отвода d 20mm TIEMME	buc	1,0000	404,00	404,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	31,00	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	32,11	4,01
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	41,00	2,05
74	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			35,06

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de beton				10,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,48	10,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,48	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,00
75	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 ТЕММЕ	buc			80,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270075	Кран шаровый DN 1/2 ТЕММЕ	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автомат. воздухоотводчик 1/2 ТЕММЕ	buc			153,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	291313450000076	Автомат. воздухоотводчик 1/2 ТЕММЕ	buc	1,0000	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	36,11	3,61
77	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			297,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,48	48,46
	252121670100077	Teava din otel 76 x 3,5 mm	m	1,0150	237,00	240,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	36,50	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,30	1,40
78	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, ,60x3,5 mm	m			224,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,48	41,39
	252121670100078	Teava din otel 60x3,5 mm	m	1,0150	173,40	176,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,50	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	23,33	2,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,30	1,40
79	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 48x3,5 mm	m			198,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,48	37,86
	252121670100079	Teava din otel 48x3,5 mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	2,30
80	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 42,3x3,2mm	m			186,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,48	37,86
	252121670100080	Teava din otel 42,3x3,2mm	m	1,0150	139,70	141,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	2,30
81	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			128,84
						28,27

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,48	28,27
	252121670100081	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	95,10	96,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,50	1,39
82	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			109,72 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,48	24,23
	252121670100082	Teava din otel 1"	m	1,0150	81,20	82,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
83	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			76,24 20,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,19
	252121670100083	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	52,20	52,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,09
84	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,07 4,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	63,20	2,53
85	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			8,71 5,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	63,20	3,16
86	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,35 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,48	6,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	63,20	3,79
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,61 11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
88	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2			127,77 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	268216261130588	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
89	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 2 ТЕММЕ	buc			712,06 ----- 22,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,48	22,71
	287527420510089	Кран шаровый DN 2 ТЕММЕ	buc	1,0000	683,00	683,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0380	87,00	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	40,00	3,04
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1 1/4" ТЕММЕ	buc			230,47 ----- 14,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,48	14,13
	287527420270090	Кран шаровый DN 1 1/4" ТЕММЕ	buc	1,0000	212,00	212,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0260	87,00	2,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	40,00	2,08
		3.2. Capitolul 3.2. Тёплый пол				
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m			49,15 ----- 19,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	19,69
	252121671000091	Teava din polietilena sau polipropilena RAUPINK d16x2,2mm /K=1,3 на фитинги/	m	1,0300	22,00	29,46
92	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,07 ----- 4,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	63,20	2,53
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 ТЕММЕ	buc			80,09 ----- 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	287527420270093	Кран шаровый DN 1/2 ТЕММЕ	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
94	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 15мм ТЕММЕ	buc			192,87 ----- 116,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,11
	292412732206594	Фильтр DN 15мм ТЕММЕ	buc	1,0000	76,00	76,76
		3.3. Capitolul 3.3. Теплоснабжение				
95	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 48x3,5mm	m			198,75 ----- 37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,48	37,86
	252121670100095	Teava din otel 48x3,5mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	2,30
96	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 42,3x3,2mm	m			186,47 ----- 37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,48	37,86
	252121670100096	Teava din otel 42,3x3,2mm	m	1,0150	139,70	141,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,50	2,30
97	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			109,72

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"				24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,48	24,23
	252121670100097	Teava din otel 1"	m	1,0150	81,20	82,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
98	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,71 5,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	63,20	3,16
99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,61 11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
100	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-125	m2			127,77 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	2682162611305100	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
101	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат воздухоотводчик DN 1/2 TIEMME	buc			153,66 5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,05
	2913134500000101	Автомат воздухоотводчик DN 1/2 TIEMME	buc	1,0000	145,00	145,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	36,11	3,61
102	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc			80,09 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,09
	2875274202700102	Кран шаровый DN 1/2 TIEMME	buc	1,0000	69,00	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		3.4. Capitolul 3.4. III				
103	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			404,46 173,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,48	173,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	32,11	0,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,71
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	2,9000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			366,67 ----- 124,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,00	140,90
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,42	6,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,96	47,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
105	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.7kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			487,11 ----- 165,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	50,48	165,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,30	2,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,11	2,42
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	47,80	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	23,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	31,00	177,58
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,42	10,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,96	71,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,08 ----- 190,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,17
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
107	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-125	m2			127,77 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	26821626113053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
108	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			70,14 ----- 15,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	50,48	11,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,48	4,04
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	17,00	20,84
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	112,00	33,45
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc			243,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200109	Решетка RAG 400x150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 600x300	buc			468,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200110	Решетка RAG 600x300	buc	1,0000	437,00	437,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200111	Решетка RAG 200x200	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200112	Решетка RAG 150x150	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		3.5. Capitolul 3.5. II2				
113	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm (n=4,91kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			387,28 ----- 136,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	31,00	153,73
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,07 ----- 190,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			366,66 ----- 124,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,00	140,90
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,42	6,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,96	47,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2			127,77 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	62,30	64,17

1	2	3	4	5	6	7
		conducte M125				
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
117	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΑ-BB	m2			70,14 15,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	50,48	11,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,48	4,04
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	17,00	20,84
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	112,00	33,46
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc			243,82 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200118	Решетка RAG 400x150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc			199,82 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200119	Решетка RAG 200x200	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		3.6. Capitolul 3.6. B1				
120	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm (n=5.7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			487,11 165,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	50,48	165,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,30	2,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,11	2,42
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	47,80	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	23,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	31,00	177,58
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,42	10,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,96	71,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
121	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			404,50 173,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,48	173,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	32,11	0,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,93
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
122	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm (n=5.7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			412,09 ----- 136,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	31,00	178,46
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,87
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
123	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm (n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			387,26 ----- 136,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	31,00	153,74
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,87
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
124	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,04 ----- 190,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
125	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			145,71 52,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	50,48	52,86
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,00	83,17
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,79
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	37,00	0,32
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Пешетка RAG 400x150	buc			243,82 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200126	Пешетка RAG 400x150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		3.7. Capitolul 3.7. B2				
127	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm (n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			387,28 136,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	31,00	153,73
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,14 190,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	20,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,14
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
129	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			374,45 ----- 136,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,00	140,89
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
130	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2			127,77 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	2682162611305130	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
131	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			146,60 ----- 53,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	50,48	53,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,00	83,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	1,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	37,00	0,00
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x150	buc			243,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200132	Решетка RAG 400x150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200133	Решетка RAG 200x200	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		3.8. Capitolul 3.8. B3				
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,07 ----- 190,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
135	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2			127,77 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
136	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			144,47 ----- 52,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	50,48	52,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,00	82,98
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,43
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	37,00	0,00
		3.9. Capitolul 3.9. B4				
137	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,07 ----- 190,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
138	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			404,48 ----- 173,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,48	173,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	32,11	0,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	23,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
139	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2			127,77 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
140	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			144,47 ----- 52,55
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	1,0500	50,48	52,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,00	82,98
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,43
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	37,00	0,00
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Пешетка RAG 500x200	buc			334,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620014	Пешетка RAG 500x200	buc	1,0000	303,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		3.10. Capitolul 3.10. B5-B17				
142	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,07 ----- 190,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
143	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-125	m2			127,76 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		3.11. Capitolul 3.11. BE1-BE23				
144	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			417,07 ----- 190,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,48	190,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	26,00	21,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,11	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,42	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,96	17,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
145	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			412,01 ----- 136,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	31,00	178,47
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
146	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm(n=4,91kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			387,28 ----- 136,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,48	136,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	67,00	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,9100	31,00	153,73
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	u2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,96	35,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
147	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			366,65 ----- 124,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,00	140,90
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,42	6,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,96	47,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			404,22 ----- 124,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,48	124,18

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,30	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,11	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	31,00	178,47
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,42	6,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,96	47,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
149	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm(n=5,7kg/m2) grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			487,12 ----- 165,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	50,48	165,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,30	2,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,11	2,42
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	47,80	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	47,80	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	23,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,40	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	31,00	177,59
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,42	10,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,96	71,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
150	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			127,77 ----- 53,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	50,48	53,51
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M125	m2	1,0300	62,30	64,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
151	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			70,14 ----- 15,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	50,48	11,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	50,48	4,04
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	17,00	20,84
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	112,00	33,45
152	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			145,93 ----- 53,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	50,48	53,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	19,60	7,47

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	26,00	83,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,67
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	37,00	0,27
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x150	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	28112363062001515	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x150	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 150x100	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	28112363062001510	Grila ventilatie tabla ne Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
155	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	28112363062002020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 200x200	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
156	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 250x250	buc			230,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	2811236306200225	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 250x250	buc	1,0000	199,00	199,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			199,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	28112363062003015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 300x150	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x200	buc			215,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	28112363062003020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 300x200	buc	1,0000	184,00	184,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x300	buc			258,82 ----- 25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	28112363062003030	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	227,00	227,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x200	buc			215,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620030	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 300x200	buc	1,0000	184,00	184,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 400x250	buc			276,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620040	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 400x250	buc	1,0000	245,00	245,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 600x300	buc			468,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620060	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 600x300	buc	1,0000	437,00	437,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
163	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x200	buc			199,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка RAG 200x200	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
164	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2 VENTS	buc			140,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620045	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка MV450R/2 VENTS	buc	1,0000	109,00	109,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
165	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de УП-2-13 d315mm	buc			481,24
						299,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,48	299,85
	3720107307067	Calafat din cilti de cinpa gudronat	kg	1,8000	73,20	132,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,00	1,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	17,24	2,07
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	38,00	38,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			1 851,82
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,48	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,48	1,51
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620031	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Дефлектор d315mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00

