

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B**

Valoarea de deviz 5 510 670,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	2,000	969,77 28,04	1 939,54 56,07
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,000	1 433,60 28,04	2 867,20 56,07
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,000	1 048,24 28,04	1 048,24 28,04
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,000	2 397,08 28,04	2 397,08 28,04
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-500-700мм)	buc	2,000	2 488,60 28,04	4 977,20 56,07
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc	3,000	2 835,36 28,04	8 506,08 84,11
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc	2,000	4 215,60 28,04	8 431,20 56,07
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор	buc	2,000	3 564,81	7 129,62

1	2	3	4	5	6	7
		отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)			36,45	72,89
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,000	4 712,81 36,45	9 425,62 72,89
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,000	4 092,50 36,45	61 387,49 546,68
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2	165,880	28,68 22,43	4 756,90 3 720,24
12		Radiator din fonta Termo 500x130	buc	572,000	452,00 0,00	258 544,00 0,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,000	34,93 8,41	6 986,10 1 682,10
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типар Danfoss)	buc	74,000	154,35 10,09	11 422,04 746,85
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss)	buc	79,000	161,35 10,09	12 746,77 797,32
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	79,000	135,52 5,61	10 705,84 442,95
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,000	255,34 10,09	1 276,72 50,46
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m	336,000	53,12 23,55	17 849,90 7 912,60
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm.	m	102,000	72,09 27,47	7 353,04 2 802,38

1	2	3	4	5	6	7
		k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/AI/PE				
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4.7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/AI/PE	m	29,000	98,83 31,40	2 866,08 910,58
21	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	315,000	70,83 27,47	22 310,51 8 654,40
22	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" 25x2,0 k=1.4 fitting	m	68,000	121,59 37,68	8 267,89 2 562,40
23	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m	218,000	137,75 43,96	30 029,57 9 582,92
24	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	130,000	168,07 48,67	21 849,02 6 326,94
25	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	40,000	231,17 58,87	9 246,63 2 354,94
26	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 3,0 mm k=1.4 fitting	m	44,000	312,09 75,36	13 731,83 3 315,98
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	20,000	795,50 8,41	15 909,99 168,21
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	20,000	817,13	16 342,59

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)			8,41	168,21
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,000	135,52 5,61	2 710,34 112,14
30	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	821,000	8,73 5,05	7 164,29 4 143,01
31	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	461,000	10,77 6,17	4 963,91 2 843,31
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	821,000	4,49 4,49	3 682,68 3 682,68
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	461,000	5,61 5,61	2 584,83 2 584,83
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,000	38,90 12,90	2 722,73 902,73
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	800,000	31,95 11,21	25 563,20 8 971,20
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	500,000	41,44 15,70	20 719,80 7 849,80
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	156,000	62,28 39,25	9 715,63 6 122,84
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte. Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции	m	53,000	36,54 26,91	1 936,57 1 426,42

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018				
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m	68,000	39,30 26,91	2 672,15 1 830,12
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m	218,000	45,08 26,91	9 828,10 5 867,16
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038	m	130,000	46,83 26,91	6 088,44 3 498,77
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m	40,000	51,79 26,91	2 071,52 1 076,54
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*076	m	44,000	76,67 26,91	3 373,34 1 184,20
		Total Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				686 102,22 105 352,16
		1.2. Теплоснавжение				
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	40,000	168,07	6 722,79

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting			48,67	1 946,75
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	33,000	231,15 58,87	7 628,11 1 942,83
46	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 3,0 mm k=1.4 fitting	m	20,000	312,09 75,36	6 241,78 1 507,16
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32	m	40,000	55,43 26,91	2 217,31 1 076,54
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 45	m	33,000	68,45 26,91	2 259,00 888,15
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 76	m	20,000	92,89 26,91	1 857,70 538,27
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	838,15 14,02	1 676,30 28,04
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100*	buc	2,000	838,15 14,02	1 676,30 28,04

1	2	3	4	5	6	7
		d=40				
52	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	93,000	10,77 6,17	1 001,40 573,60
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc	8,000	710,89 8,41	5 687,12 67,28
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автоматический воздуховодной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,000	135,52 5,61	1 084,14 44,86
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,000	5,61 5,61	347,63 347,63
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,000	62,28 39,25	622,79 392,49
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				39 022,37 9 381,64
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitoi - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc	2,000	4 527,74 190,64	9 055,49 381,28
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000	210,47 8,41	420,95 16,82
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,000	259,15 14,02	1 554,89 84,11
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,000	434,15 14,02	868,30 28,04
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc	4,000	3 033,58 56,07	12 134,32 224,28
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc	1,000	289,55	289,55

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm			128,96	128,96
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	3,000	590,53 128,96	1 771,59 386,88
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm	buc	1,000	794,85 128,96	794,85 128,96
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	2,000	274,26 22,43	548,53 44,86
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Кран трехходовой Dy-15 11Б186к	buc	2,000	220,37 8,41	440,73 16,82
67	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc	2,000	289,27 58,88	578,54 117,75
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc	12,000	211,22 8,41	2 534,59 100,93
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc	10,000	154,56 8,41	1 545,60 84,11
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,000	38,90 12,90	272,27 90,27
71	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием с внутренней стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m	2,400	139,89 26,87	335,74 64,48
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	2,000	795,41 8,41	1 590,83 16,82
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc	2,000	561,48 8,41	1 122,95 16,82
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Автоматический воздухоподсасной кран GIACOMINI	buc	10,000	135,52 5,61	1 355,17 56,07

1	2	3	4	5	6	7
		R88Y002				
		Total Колектор Inclusiv salariu				37 214,89 1 988,26
		1.4. Cazangeria				
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				0,00
		1.5. Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2	6,300	1 339,66 22,43	8 439,84 141,30
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	34,93 8,41	209,58 50,46
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,000	373,58 8,41	1 494,32 33,64
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fiting	m	16,000	70,82 27,47	1 133,15 439,59
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte.Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m	3,000	36,53 26,91	109,58 80,74
80	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	31,95 11,21	639,08 224,28
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,000	11,02 7,29	176,38 116,63
		Total Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				12 201,93 1 086,64
		1.6. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din	m	1,250	712,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, avind grosimea de peste 15 cm			139,95	174,94
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm	m2	12,000	369,03 137,93	4 428,39 1 655,19
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,000	751,88 28,03	751,88 28,03
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,000	345,18 28,03	345,18 28,03
86	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate 360x540x50 -1 buc	m2	1,900	399,76 131,32	759,55 249,51
87	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	12,000	50,38 16,82	604,61 201,85
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	11,000	121,23 29,16	1 333,56 320,72
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,000	251,94 17,48	2 771,33 192,32
90	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,000	40,21 27,12	442,28 298,29
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				12 326,78 3 148,88
		1.7. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	28,000	186,13 28,04	5 211,78 784,98
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	28,000	209,94 28,04	5 878,18 784,98
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,000	247,33 28,03	247,33 28,03
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	2,000	276,24 28,04	552,47 56,07
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	7,000	255,83	1 790,84

1	2	3	4	5	6	7
					28,03	196,24
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,000	237,13	237,13
					28,03	28,03
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	8,000	417,33	3 338,68
					28,04	224,28
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	8,000	476,83	3 814,68
					28,04	224,28
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	2,000	214,03	428,07
					28,04	56,07
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,000	310,03	310,03
					28,03	28,03
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	4,000	167,44	669,74
					28,04	112,14
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	4,000	286,44	1 145,74
					28,04	112,14
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,000	136,83	136,83
					28,03	28,03
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc	13,000	2 068,04	26 884,46
					28,04	364,46
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Дирпузор VS200M	buc	4,000	257,54	1 030,14
					28,04	112,14
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,000	1 040,84	20 816,70
					28,04	560,70
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,000	827,05	827,05
					28,03	28,03
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,000	798,13	798,13
					28,03	28,03
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,000	1 060,61	1 060,61
					28,03	28,03
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,000	390,13	780,27
					28,04	56,07
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,000	1 394,53	1 394,53
					28,03	28,03
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,000	455,35	910,69
					28,04	56,07
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc	2,000	221,23	442,46
					83,55	167,09

1	2	3	4	5	6	7
114	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate --270*450*40	m2	1,200	399,87 131,30	479,84 157,56
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				79 186,38 4 249,51
		1.8. Clapete incendiare				
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se excluce " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	36,000	380,24 194,00	13 688,74 6 984,08
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				13 688,74 6 984,08
		1.9. Возровод из стали тонко- листовов оцинкованно				
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	20,000	369,03 137,93	7 380,62 2 758,64
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	68,500	369,02 137,93	25 278,20 9 448,36
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	10,800	369,09 137,94	3 986,21 1 489,78
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	6,600	369,07 137,97	2 435,88 910,58
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	14,000	369,02 137,93	5 166,25 1 931,05
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	40,800	369,04 137,94	15 056,66 5 627,75
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	18,000	369,05 137,93	6 642,98 2 482,78
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	40,000	369,02 137,93	14 760,88 5 517,29

1	2	3	4	5	6	7
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	28,000	369,04 137,93	10 333,02 3 862,10
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	7,100	438,19 211,96	3 111,12 1 504,92
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	8,860	438,17 211,94	3 882,15 1 877,78
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2	28,000	459,03 137,93	12 852,90 3 862,10
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	23,100	459,03 137,94	10 603,67 3 186,46
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	23,100	459,03 137,94	10 603,67 3 186,46
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	39,000	459,03 137,93	17 902,05 5 379,36
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	11,000	458,99 137,93	5 048,92 1 517,25
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	11,000	458,99 137,93	5 048,92 1 517,25
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2	9,600	459,12 137,96	4 407,58 1 324,37
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	87,000	459,01 137,93	39 934,24 12 000,10
135	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	5,100	534,30 183,93	2 724,92 938,05
136	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	27,000	534,17 183,91	14 422,53 4 965,56

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 600x300 mm				
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	15,300	534,19 183,89	8 173,05 2 813,59
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	15,300	534,19 183,89	8 173,05 2 813,59
139	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2	116,000	534,16 183,91	61 962,80 21 333,51
140	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	26,400	534,14 183,91	14 101,22 4 855,10
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2	56,000	703,40 197,93	39 390,57 11 083,92
142	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2	21,000	703,40 197,93	14 771,46 4 156,47
143	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm	m2	16,000	703,40 197,93	11 254,43 3 166,83
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm	m2	45,000	703,40 197,93	31 653,15 8 906,72
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2	69,370	626,73 202,42	43 476,30 14 041,61
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2	17,280	626,74 202,41	10 829,99 3 497,65
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	34,950	626,75 202,41	21 904,85 7 074,35
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2	39,200	626,73 202,41	24 567,89 7 934,47
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	44,170	626,75	27 683,63

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630			202,41	8 940,36
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2	49,860	626,71 202,41	31 247,94 10 092,04
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	610,000	163,53 26,58	99 751,58 16 212,08
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м sau echivalent	m2	10,000	112,43 26,58	1 124,29 265,77
153	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	212,000	261,66 50,46	55 472,56 10 698,16
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	62,000	121,23 29,16	7 516,19 1 807,70
155	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	62,000	251,93 17,49	15 619,92 1 084,39
156	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	62,000	40,23 27,14	2 494,24 1 682,66
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				752 752,48 217 748,96
		1.10. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	13,000	254,94 28,04	3 314,16 364,46
158	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc	4,000	317,04 28,04	1 268,14 112,14
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc	20,000	618,78 28,04	12 375,70 560,70
160	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	29,000	266,03 28,03	7 715,01 813,01
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,000	287,29	5 745,70

1	2	3	4	5	6	7
					28,04	560,70
162	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc	2,000	300,04	600,07
					28,04	56,07
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc	1,000	368,03	368,03
					28,03	28,03
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,000	372,29	744,57
					28,04	56,07
165	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc	2,000	402,04	804,07
					28,04	56,07
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				32 935,45 2 607,25
		1.11. Confectii metalice				
166	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	902,000	50,49	45 543,39
					16,82	15 172,54
167	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	10,000	159,82	1 598,20
					81,30	813,01
168	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,920	393,12	361,67
					92,64	85,23
169	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,920	675,42	621,39
					213,92	196,81
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				48 124,65 16 267,59
		1.12. TB1,TB2				
170	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4"	m	34,000	279,50	9 503,01
					70,09	2 382,97
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				9 503,01 2 382,97
		1.13. Conditionarea				
171	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	20,000	37,95	758,93
					16,82	336,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				758,93 336,42
		<i>Total</i>	lei			1 723 817,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			89 168,25
		<i>Total</i>	100,00 +			1 812 986,08
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			66 760,49
		<i>Total</i>	100,00 +			1 879 746,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			187 974,66
		<i>Total</i>	100,00 +			2 067 721,23
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			82 708,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 150 430,08 371 534,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. II1				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,000	3 913,96 3 181,41	3 913,96 3 181,41
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	1,000	80,19 48,22	80,19 48,22
		Total II1 Inclusiv salariu				3 994,15 3 229,63
		2.2. B3.1,B3.2				
174	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,000	654,58 647,61	1 309,16 1 295,22
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	2,000	80,19 48,22	160,37 96,44
176	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	4,000	380,30 194,00	1 521,20 776,01
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,000	79,07 66,17	158,14 132,33
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,000	343,05 273,62	686,10 547,24

1	2	3	4	5	6	7
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla (doar manopera cost utilaj)	buc	4,000	28,04 28,04	112,14 112,14
		Total B3.1,B3.2 Inclusiv salariu				3 947,11 2 959,38
		2.3. ПБ1				
180	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,000	1 240,16 1 179,71	1 240,16 1 179,71
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				1 240,16 1 179,71
		2.4. Y1-Y16				
181	VC21A k-0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc	16,000	5 141,97 2 394,96	82 271,55 38 319,36
		Total Y1-Y16 Inclusiv salariu				82 271,55 38 319,36
		2.5. ПБ2				
182	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,000	3 913,96 3 181,41	3 913,96 3 181,41
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,000	80,19 48,22	320,75 192,88
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				4 234,71 3 374,29
		2.6. ККБ ПБ2				
184	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,000	3 913,96 3 181,41	3 913,96 3 181,41
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				3 913,96 3 181,41
		2.7. ПБ3				
185	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-	buc	1,000	1 240,16 1 179,71	1 240,16 1 179,71

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA				
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 240,16 1 179,71
		2.8. П2,П3				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,000	3 913,96 3 181,41	3 913,96 3 181,41
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,000	80,19 48,22	320,75 192,88
		Total П2,П3 Inclusiv salariu				4 234,71 3 374,29
		2.9. B1				
188	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,000	654,58 647,61	654,58 647,61
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,000	82,41 66,16	82,41 66,16
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,000	343,05 273,62	343,05 273,62
		Total B1 Inclusiv salariu				1 080,04 987,39
		2.10. B2				
191	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,000	654,58 647,61	654,58 647,61
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,000	82,41 66,16	82,41 66,16
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,000	343,05 273,62	343,05 273,62
		Total B2 Inclusiv salariu				1 080,04 987,39
		2.11. B4				
194	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,000	654,58 647,61	654,58 647,61

1	2	3	4	5	6	7
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,000	82,41 66,16	82,41 66,16
196	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,000	343,05 273,62	343,05 273,62
		Total B4 Inclusiv salariu				1 080,04 987,39
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	1,000	2 760,08 2 542,77	2 760,08 2 542,77
		Total K4 Inclusiv salariu				2 760,08 2 542,77
		2.13. ПД1,ПД2				
198	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc	2,000	1 320,34 1 120,28	2 640,68 2 240,56
199	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc	2,000	201,38 194,00	402,76 388,00
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc	2,000	28,04 28,04	56,07 56,07
		Total ПД1,ПД2 Inclusiv salariu				3 099,51 2 684,63
		2.14. TB1,TB2				
201	VC31A aplicativ	Registru pentru fixarea furtunului	buc	2,000	1 503,21 1 371,47	3 006,42 2 742,94
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				3 006,42 2 742,94
		2.15. K1-K3				
202	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,000	1 040,54 185,03	3 121,61 555,09
		Total K1-K3 Inclusiv salariu				3 121,61 555,09
		2.16. Conditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
203	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	30,000	53,12 23,55	1 593,74 706,48
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				1 593,74 706,48
		<i>Total</i>	lei			121 897,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 558,05
		<i>Total</i>	100,00 +			138 456,04
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 503,57
		<i>Total</i>	100,00 +			140 959,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			34 495,93
		<i>Total</i>	100,00 +			175 455,54
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 018,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 473,76 68 991,86
		3. Costul utilajului				
		3.1. П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204		Приточная установкаVERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Xприток - в=3165м3/ч,350Па-свободный, Н=1021Па-полн. б комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V-(рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с необходимым набором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухонагревательHW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел	м лотка	1,000	101 321,00 0,00	101 321,00 0,00
205		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,000	2 434,00 0,00	2 434,00 0,00
		Total П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				103 755,00
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206		Канальный вентилятор 2*SB-3 8060	buc	2,000	26 481,00	52 962,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У			0,00	0,00
207		клапан обратный 800*600	buc	4,000	1 204,20 0,00	4 816,80 0,00
208		шумоглушитель LDR80-60	buc	2,000	6 919,00 0,00	13 838,00 0,00
209		регулятор оборотов REGC	buc	2,000	5 610,00 0,00	11 220,00 0,00
210		гивкие вставки	buc	2,000	612,00 0,00	1 224,00 0,00
		Total B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar Inklusiv salariu				84 060,80
		3.3. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
211		Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	17 906,00 0,00	17 906,00 0,00
		Total ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar Inklusiv salariu				17 906,00
		3.4. У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
212		Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная2020*285*295	buc	16,000	16 360,00 0,00	261 760,00 0,00
		Total У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar Inklusiv salariu				261 760,00
		3.5. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
213		Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Хв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор- воздухонагревательHW-GW-02R-1083-0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180-воздухоохладительDX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220,- комплект	buc	1,000	310 471,00 0,00	310 471,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления воздушонагревателем-регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплек- вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)				
214		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,000	8 381,00 0,00	16 762,00 0,00
215		Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,000	7 844,00 0,00	15 688,00 0,00
		Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				342 921,00
		3.6. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216		Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м бСоединительный комплект АНУКZ-02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	buc	1,000	123 096,00 0,00	123 096,00 0,00
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				123 096,00
		3.7. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217		Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1 +50/-60м3/чгавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	12 088,00 0,00	12 088,00 0,00
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				12 088,00
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218		Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па-отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q-фильтр М5 с контролем загрязнения- система автоматики- нагреватель электрический 6кВт- Вентилятор,	buc	2,000	55 630,00 0,00	111 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Нэл=0,075кВт				
219		шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	2,000	867,00 0,00	1 734,00 0,00
220		шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	2,000	867,00 0,00	1 734,00 0,00
		Total П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				114 728,00
		3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221		Канальный вентилятор К 125 XL SileoL=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
222		шумоглушитель LDC125-900	buc	1,000	714,00 0,00	714,00 0,00
223		гивкие вставки	buc	1,000	187,00 0,00	187,00 0,00
		Total B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				3 111,00
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224		Канальный вентилятор К 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,000	2 210,00 0,00	2 210,00 0,00
225		шумоглушитель LDC125-900	buc	1,000	714,00 0,00	714,00 0,00
226		гивкие вставки	buc	1,000	187,00 0,00	187,00 0,00
		Total B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				3 111,00
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227		Канальный вентилятор ВТ-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,000	4 165,00 0,00	4 165,00 0,00
228		Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,000	1 207,00 0,00	2 414,00 0,00
229		регулятор оборотов REGC	buc	1,000	731,00 0,00	731,00 0,00
230		гивкие вставки	buc	1,000	243,90 0,00	243,90 0,00
		Total B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				7 553,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
231		Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/К/ECO/REC-WH-242L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc	1,000	852 758,96 0,00	852 758,96 0,00
		Total K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				852 758,96
		Inclusiv salariu				
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232		Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У-отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	buc	2,000	8 384,00 0,00	16 768,00 0,00
		Total ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				16 768,00
		Inclusiv salariu				
		3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233		Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	buc	2,000	36 374,00 0,00	72 748,00 0,00
		Total TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				72 748,00
		Inclusiv salariu				
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234		Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	buc	3,000	9 557,70 0,00	28 673,10 0,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,000	76,54 0,00	1 148,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
236		Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m	15,000	112,31 0,00	1 684,65 0,00
		Total K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				31 505,85
		3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
237		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,000	5 607,55 0,00	16 822,65 0,00
238		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,000	5 724,75 0,00	148 843,50 0,00
239		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,000	5 867,55 0,00	23 470,20 0,00
240		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,000	7 506,01 0,00	7 506,01 0,00
241		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,000	7 621,44 0,00	7 621,44 0,00
242		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,000	7 186,24 0,00	7 186,24 0,00
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				211 450,04
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 259 321,55

		Total	lei	4 592 225,39
		TVA	20,00 %	918 445,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 510 670,47 440 526,22

Deviz local de resurse № 2-3-2
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B

Valoarea de deviz 5 510 670,47 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,90	56,07	330,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	113,27	56,07	6 351,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,50	56,07	140,18
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,50	56,07	813,01
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	199,08	56,07	11 162,42
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	323,56	56,07	18 142,01
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,50	56,07	644,80
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 719,75	56,07	96 426,42
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	312,67	56,07	17 531,39
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 964,73	56,07	278 372,38
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	118,28	56,07	6 631,96
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,03	56,07	282,04
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,62	56,07	34,76
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,10	56,07	3 257,66
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,23	56,07	405,34
		Total manopera				440 526,22

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,50	76,80	38,40
2.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,10	94,36	9,44
3.	1111000100031152	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты M-125, б=50м	m2	10,30	82,39	848,62
4.	11110001000311641	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	628,30	132,00	82 935,60
5.	12	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,00	452,00	258 544,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,82	324,00	589,68
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	69,80	5,58
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	41,00	5,74
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,46	19,00	103,74
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,61	187,00	1 423,07
11.	204	Приточная установка VERSO-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Хприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V-(рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности	buc	1,00	101 321,00	101 321,00

		воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухонагревательHW-GW-03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел sau analogic				
12.	205	Шумоглушитель 1100*500, L=1250 sau analogic	buc	1,00	2 434,00	2 434,00
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,25	2,63	124,27
14.	206	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У sau analogic	buc	2,00	26 481,00	52 962,00
15.	207	клапан обратный 800*600 sau analogic	buc	4,00	1 204,20	4 816,80
16.	208	шумоглушитель LDR80-60 sau analogic	buc	2,00	6 919,00	13 838,00
17.	209	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	2,00	5 610,00	11 220,00
18.	210	гивкие вставки sau analogic	buc	2,00	612,00	1 224,00
19.	211	Рекуператор dim tes РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225рильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления sau analogic	buc	1,00	17 906,00	17 906,00
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	82,49	48,93	4 036,22
21.	212	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная2020*285*295 sau analogic	buc	16,00	16 360,00	261 760,00
22.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,05	37,20	1,86
23.	213	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Хв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор- воздухонагревательHW-GW-02R-1083-0480-100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/1*R1/2-180- воздухоохладительDX-GW-04R-1005-0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем-регулирующая арматура для рекуператора-регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплекп-вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит) sau analogic	buc	1,00	310 471,00	310 471,00
24.	214	Шумоглушитель 1100*500, L=1250 sau analogic	buc	2,00	8 381,00	16 762,00
25.	215	Шумоглушитель 1100*500, L=700 sau analogic	buc	2,00	7 844,00	15 688,00
26.	216	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6Соединительный комплект АНУКZ-02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт sau analogic	buc	1,00	123 096,00	123 096,00

27.	217	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/чгавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления sau analogic	buc	1,00	12 088,00	12 088,00
28.	218	Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения- система автоматики-нагреватель электрический 6кВт-Вентилятор, Нэл=0,075кВт sau analogic	buc	2,00	55 630,00	111 260,00
29.	219	шумоглушитель AGS-200-50-900-M sau analogic	buc	2,00	867,00	1 734,00
30.	220	шумоглушитель AGS-200-50-600-M sau analogic	buc	2,00	867,00	1 734,00
31.	221	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=170м3/час H=250Па, N=0.062kW; sau analogic	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
32.	222	шумоглушитель LDC125-900 sau analogic	buc	1,00	714,00	714,00
33.	223	гивкие вставки sau analogic	buc	1,00	187,00	187,00
34.	224	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW; sau analogic	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
35.	225	шумоглушитель LDC125-900 sau analogic	buc	1,00	714,00	714,00
36.	226	гивкие вставки sau analogic	buc	1,00	187,00	187,00
37.	227	Канальный вентилятор BT-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V sau analogic	buc	1,00	4 165,00	4 165,00
38.	228	Шумоглушитель LDC D315-900 sau analogic	buc	2,00	1 207,00	2 414,00
39.	229	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	1,00	731,00	731,00
40.	230	гивкие вставки sau analogic	buc	1,00	243,90	243,90
41.	231	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"EC-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/ECO/REC-WH-242L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт sau analogic	buc	1,00	852 758,96	852 758,96
42.	232	Осевой вентилятор OCA501-050L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h sau analogic	buc	2,00	8 384,00	16 768,00
43.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,76	21,90	367,04
44.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	30,50	21,90	667,96
45.	2320166200676	White spirit	kg	0,55	38,00	20,90
46.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,86	54,00	208,44
47.	233	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт sau analogic	buc	2,00	36 374,00	72 748,00
48.	234	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml sau analogic	buc	3,00	9 557,70	28 673,10

49.	235	Фреоновод 1/4" в изоляции sau analogic	m	15,00	76,54	1 148,10
50.	236	Фреоновод 3/8" в изоляции sau analogic	m	15,00	112,31	1 684,65
51.	237	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100 sau analogic	buc	3,00	5 607,55	16 822,65
52.	238	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100 sau analogic	buc	26,00	5 724,75	148 843,50
53.	239	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150 sau analogic	buc	4,00	5 867,55	23 470,20
54.	240	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300 sau analogic	buc	1,00	7 506,01	7 506,01
55.	241	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250 sau analogic	buc	1,00	7 621,44	7 621,44
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	118,42	38,50	4 559,22
57.	2411117322835	Freon	kg	2,84	320,00	908,80
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,39	91,64	2 326,73
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	173,16	23,33	4 039,89
60.	242	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250 sau analogic	buc	1,00	7 186,24	7 186,24
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,17	86,20	2 169,65
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,78	86,20	412,04
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,00	86,20	517,20
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,36	42,00	645,12
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,11	86,20	268,08
66.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,47	86,20	126,72
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,74	64,80	1 084,75
68.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	62,74	64,80	4 065,57
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,52	43,33	22,53
70.	25212167010000	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	22,74	29,00	659,46
71.	25212167010001	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	447,61	29,00	12 980,69
72.	25212167010001 70	Teava din otel d=100	m	34,51	192,00	6 625,92
73.	25212167010002	Teava din otel 26x2.2	m	96,63	56,00	5 411,28
74.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	309,78	62,00	19 206,36
75.	25212167010004	Teava din otel 38x2.5	m	241,57	79,00	19 084,03
76.	25212167010005	Teava din otel 45x3,0	m	103,73	114,50	11 877,08
77.	25212167010006	Teava din otel d=76	m	90,94	155,00	14 095,70
78.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	484,51	20,51	9 937,30
79.	25212167100001 71	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	20,60	20,51	422,51
80.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	147,08	30,94	4 550,66
81.	25212167100002 03	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	43,26	20,51	887,26
82.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	41,82	46,76	1 955,50
83.	25213026029031	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	215,18	132,00	28 403,76
84.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,58	23,11	36,51
85.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,30	8,00	50,40
86.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,60	57,93	34,76
87.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	412,00	1,82	749,84
88.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 320,00	1,68	2 217,60
89.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,70	17,00	198,90
90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,35	2,70	208,84
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,70	2,70
92.	26531021008801	Adeziv PVK 2002	kg	954,00	17,16	16 370,64
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,82	17,00	30,94

94.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50mm	m2	65,04	86,70	5 638,97
95.	26821626113058 8	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50mm	m2	11,54	86,70	1 000,52
96.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,28	33,00	42,24
97.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,25	33,00	41,25
98.	27104036013001	Tabla zincata 0,5mm	kg	518,08	33,00	17 096,64
99.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14,80	33,00	488,40
100.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	33,00	1,98
101.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 264,73	33,00	41 736,09
102.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6 418,54	33,00	211 811,82
103.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,00	24,00	48,00
104.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	8,40	24,00	201,60
105.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,70	24,00	16,80
106.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,83	24,00	19,92
107.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,50	24,00	540,00
108.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,80	24,00	91,20
109.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,40	24,00	81,60
110.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,00	26,00	2 002,00
111.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	58,00	24,00	1 392,00
112.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	688,96	24,00	16 535,04
113.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	348,67	24,00	8 368,08
114.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	276,00	24,00	6 624,00
115.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 939,55	24,00	46 549,20
116.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,62	24,00	14,88
117.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,90	24,00	309,60
118.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,40	28,00	11,20
119.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	6,07	24,00	145,68
120.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,45	22,00	9,90
121.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,25	22,00	93,50
122.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,73	22,00	16,06
123.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	30,89	22,00	679,58
124.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	26,42	22,00	581,24
125.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,26	231,00	60,06
126.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	75,94	22,00	1 670,68
127.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,60	22,00	101,20
128.	2811236305075	Console	kg	15,75	26,00	409,50
129.	28112363062001	Grila ventilatie P600*500	buc	1,00	722,50	722,50
130.	28112363062001 00	Grila ventilatie P150*400	buc	1,00	282,00	282,00
131.	28112363062001 01	Grila ventilatie P150*150	buc	4,00	139,40	557,60
132.	28112363062001 02	Grila ventilatie P200*500	buc	4,00	258,40	1 033,60
133.	28112363062001 03	Grila ventilatie P100*150	buc	1,00	108,80	108,80
134.	28112363062001 04	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	13,00	2 040,00	26 520,00
135.	28112363062001 05	Grila ventilatie Дирпузор VS200M	buc	4,00	229,50	918,00
136.	28112363062001 06	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,00	1 012,80	20 256,00
137.	28112363062001 07	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,00	799,02	799,02
138.	28112363062001 08	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,00	770,10	770,10
139.	28112363062001 09	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,00	1 032,58	1 032,58
140.	28112363062001	Grile de ventilatie gata	buc	2,00	362,10	724,20

	10	confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200				
141.	2811236306200111	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,00	1 366,50	1 366,50
142.	2811236306200112	Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,00	427,31	854,62
143.	2811236306200157	дроссель-клапан D125	buc	13,00	226,90	2 949,70
144.	2811236306200158	дроссель-клапан D200	buc	4,00	289,00	1 156,00
145.	2811236306200159	дроссель-клапан D400	buc	20,00	590,75	11 815,00
146.	2811236306200160	дроссель-клапан 100x100	buc	29,00	238,00	6 902,00
147.	2811236306200161	дроссель-клапан 150x100	buc	20,00	259,25	5 185,00
148.	2811236306200162	дроссель-клапан 150x150	buc	2,00	272,00	544,00
149.	2811236306200163	дроссель-клапан 150x200	buc	1,00	340,00	340,00
150.	2811236306200164	дроссель-клапан 200x100	buc	2,00	344,25	688,50
151.	2811236306200165	дроссель-клапан 200x200	buc	2,00	374,00	748,00
152.	28112363062002	Grila ventilatie P250*500	buc	1,00	315,80	315,80
153.	281123630620091	Grila ventilatie RAG100*300	buc	28,00	158,10	4 426,80
154.	281123630620092	Grila ventilatie RAG100*400	buc	28,00	181,90	5 093,20
155.	281123630620093	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,00	219,30	219,30
156.	281123630620094	Grila ventilatie RAG100*600	buc	2,00	248,20	496,40
157.	281123630620095	Grila ventilatie RAG150*400	buc	7,00	227,80	1 594,60
158.	281123630620096	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,00	209,10	209,10
159.	281123630620097	Grila ventilatie RAG300*500	buc	8,00	389,30	3 114,40
160.	281123630620098	Grila ventilatie RAG300*600	buc	8,00	448,80	3 590,40
161.	281123630620099	Grila ventilatie P100*400	buc	2,00	186,00	372,00
162.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	67,60	18,00	1 216,80
163.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	2,00	928,17	1 856,34
164.	282211570000010	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,00	4 038,96	60 584,40
165.	28221157000002	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,00	1 392,00	2 784,00
166.	28221157000003	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,00	1 007,36	1 007,36
167.	28221157000004	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,00	2 356,20	2 356,20
168.	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,00	2 447,00	4 894,00
169.	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	3,00	2 794,00	8 382,00
170.	28221157000007	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	2,00	4 174,00	8 348,00
171.	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,00	3 511,00	7 022,00
172.	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,00	4 659,00	9 318,00
173.	28221157000011	Radiator MC 140	m2	6,36	1 298,77	8 260,18
174.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	206,00	17,00	3 502,00
175.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,80	61,34	233,09
176.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	10,19	231,00	2 353,89
177.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	40,00	2,18	87,20

178.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	40,00	2,62	104,80
179.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	3,83	122,56
180.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 889,50	2,12	54 885,74
181.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,00	2,18	313,92
182.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,00	2,21	70,72
183.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,00	2,62	39 404,80
184.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,80	2,78	163,46
185.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	248,08	3,12	774,01
186.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,00	4,09	81,80
187.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,00	3,13	200,32
188.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,00	4,36	174,40
189.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	412,00	2,19	902,28
190.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 320,00	2,46	3 247,20
191.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,08	0,20	1,62
192.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	52,00	0,28	14,56
193.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,00	0,32	12,80
194.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	320,00	0,14	44,80
195.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 098,80	0,18	2 717,78
196.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,00	0,20	48,00
197.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,00	24,00	1 536,00
198.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55	76,80	42,24
199.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	40,00	0,20	8,00
200.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,00	0,14	20,16
201.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	511,00	1,87	955,57
202.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	320,00	2,43	777,60
203.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 889,50	0,14	3 624,55
204.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 320,00	0,20	264,00
205.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,30	9,60
206.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,75	76,80	57,60
207.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,51	76,80	653,57
208.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,80	76,80	291,83
209.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,68	76,80	52,23
210.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	320,00	0,14	44,80
211.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26 065,50	0,14	3 649,19
212.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,44	28,00	376,32
213.	287527412039167	Mufa fonta M2 Dn 1/2"+ termometru	buc	2,00	217,49	434,98
214.	287527420270014	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типар Danfoss))	buc	74,00	141,00	10 434,00
215.	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типар Danfoss))	buc	79,00	148,00	11 692,00
216.	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,00	242,00	1 210,00
217.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	820,00	14,00	11 480,00
218.	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	500,00	19,00	9 500,00
219.	287527420500061	Robinet cu flanse 80 mm	buc	4,00	2 274,62	9 098,48
220.	28752742051001	Robinet cu mufa d=20	buc	2,00	198,00	396,00
221.	287527420510027	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	20,00	782,94	15 658,80
222.	287527420510028	Robinet cu mufa d=25 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25)	buc	20,00	804,57	16 091,40
223.	287527420510050	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	816,00	1 632,00
224.	287527420510051	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	816,00	1 632,00

225.	287527420510053	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,00	698,31	5 586,48
226.	287527420510059	Robinet cu mufa d=32	buc	6,00	237,00	1 422,00
227.	287527420510060	Robinet cu mufa d=40	buc	2,00	412,00	824,00
228.	287527420510066	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	2,00	207,89	415,78
229.	287527420510068	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	12,00	198,67	2 384,04
230.	287527420510069	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	10,00	142,00	1 420,00
231.	287527420510072	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	2,00	782,94	1 565,88
232.	287527420510073	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	2,00	549,00	1 098,00
233.	287527420510077	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,00	361,00	1 444,00
234.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,02	74,00	149,48
235.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	40,00	4,00
236.	287527442820061	Flansa rotunda libera d=80	buc	8,00	310,00	2 480,00
237.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,00	2,84	326,60
238.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,05	19,00	209,95
239.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,26	49,57	12,89
240.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,00	4 328,00	8 656,00
241.	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	79,00	128,21	10 128,59
242.	291313450000029	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,00	128,21	2 564,20
243.	291313450000054	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,00	128,21	1 025,68
244.	291313450000074	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,00	128,21	1 282,10
245.	292412732206562	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,01	159,00	160,59
246.	292412732206563	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	3,03	457,00	1 384,71
247.	292412732206564	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,01	659,30	665,89
248.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,02	248,00	500,96
249.	33205173522338	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	57,32	8,90	510,15
250.	33205173522339	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	73,54	11,45	842,03
251.	33205173522340	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	235,77	16,80	3 960,94
252.	33205173522341	Termoizolatie conducte 32 mm 38	m	140,59	18,42	2 589,67
253.	33205173522342	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	43,26	23,00	994,98
254.	33205173522343	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	47,59	46,00	2 189,14
255.	33205173522347	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	43,26	26,37	1 140,77
256.	33205173522348	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	35,69	38,41	1 370,85
257.	33205173522349	Termoizolatie conducte 40mm 76	m	21,63	61,00	1 319,43
258.	33205173522371	Termoizolatie conducte VM 108	m	2,60	104,33	271,26
259.	33205173522379	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	3,24	8,90	28,84
260.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,15	5,00	25,75
		Total materiale de construcții				3 644 602,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	368,00	14,72
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,50	242,00	605,00

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	96,75	15,00	1 451,25
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,05	48,00	50,40
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	44,00	2,20
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,54	92,00	5 569,68
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,20	44,00	1 020,80
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	160,19	15,00	2 402,85
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	163,51	47,20	7 717,67
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	242,00	121,00
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,94	320,00	940,80
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	300,00	12,00
		Total utilaje de construcții				19 908,37

Total	lei	4 592 225,39
TVA	20,00 %	918 445,08

Total deviz:

**5 510 670,
47**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc			969,77 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	928,17	928,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc			1 433,60 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	282211570000002	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	1 392,00	1 392,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc			1 048,24 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	282211570000003	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	1 007,36	1 007,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,42
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)	buc			2 397,08 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	282211570000004	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1600мм)	buc	1,0000	2 356,20	2 356,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	187,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,42
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33K-500-700мм)	buc			2 488,60 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	282211570000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной	buc	1,0000	2 447,00	2 447,00

1	2	3	4	5	6	7
		панельный 33К-500-700мм)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-600-700мм)	buc			2 835,36 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	1,0000	2 794,00	2 794,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	187,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,28
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc			4 215,60 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	28221157000007	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	1,0000	4 174,00	4 174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,21
	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	2,84	8,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc			3 564,81 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	1,0000	3 511,00	3 511,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,42
	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	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc			4 712,81 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	1,0000	4 659,00	4 659,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,42
	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	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc			4 092,50 36,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,07	36,45
	282211570000010	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	1,0000	4 038,96	4 038,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	187,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	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	2,84	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2			28,68 22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,20	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	187,00	4,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
12		Radiator din fonta Termo 500x130	buc			452,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	12	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	452,00	452,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,93
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,82	3,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,19	4,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc			154,35
						10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,09
	287527420270014	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	1,0000	141,00	141,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	187,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc			161,35
						10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,09
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	187,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздуховопускной кран GIACOMINI R200X001	buc			135,52
						5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc			255,34
						10,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,07	10,09
	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj" (Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	1,0000	242,00	242,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	187,00	2,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEx	m			53,12
						23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	23,55
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,51	29,58
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			72,09
						27,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	27,47
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	30,94	44,61

1	2	3	4	5	6	7
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4.7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			98,83 31,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	31,40
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	46,76	67,43
21	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			70,83 27,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	27,47
	25212167010001	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	29,00	41,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,50	0,75
22	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" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			121,59 37,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	56,07	37,68
	25212167010002	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	56,00	79,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,62
23	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" 32x2.2k=1.4 fitting	m			137,75 43,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	56,07	43,96
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	62,00	88,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,50	2,05
24	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			168,07 48,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	48,67
	25212167010004	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	79,00	112,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	3,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	2,69
25	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			231,17 58,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	58,87
	25212167010005	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	114,50	162,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	4,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	1,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,50	3,40
26	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	m			312,09 75,36

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm k=1.4 fitting				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	56,07	75,36
	25212167010006	Teava din otel d=76	m	1,0150	155,00	220,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,50	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	5,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	1,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	5,88
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			795,50 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510027	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	782,94	782,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно- балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			817,13 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510028	Robinet cu mufa d=25 (Запорно- балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=25)	buc	1,0000	804,57	804,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			135,52 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000029	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
30	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			8,73 5,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,07	5,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	92,00	3,68
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,77 6,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	92,00	4,60
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,49 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	56,07	4,49
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,61 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,90 12,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,95 11,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	56,07	11,21
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,46	2,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			41,44 15,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	56,07	15,70
	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	1,0000	19,00	19,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,46	2,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,28 39,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	56,07	39,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	86,20	12,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	86,20	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,80	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,90	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m			36,54 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522338	Termoizolatatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	8,90	9,63
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025	m			39,30 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522339	Termoizolatatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	11,45	12,38
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032	m			45,08 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522340	Termoizolatatie conducte 32 mm 32	m	1,0300	16,80	18,17
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm	m			46,83 26,91

1	2	3	4	5	6	7
		Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522341	Termoizolatatie conducte 32 mm 38	m	1,0300	18,42	19,92
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045	m			51,79 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522342	Termoizolatatie conducte 32. mm 45	m	1,0300	23,00	24,87
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*076	m			76,67 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522343	Termoizolatatie conducte 32mm 76	m	1,0300	46,00	49,75
		1.2. Теплоснавление				
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			168,07 48,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	56,07	48,67
	25212167010004	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	79,00	112,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	3,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	2,69
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			231,15 58,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,07	58,87
	25212167010005	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	114,50	162,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	4,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	1,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,50	3,40
46	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 3,0 mm k=1.4 fitting	m			312,09 75,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	56,07	75,36
	25212167010006	Teava din otel d=76	m	1,0150	155,00	220,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,50	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	5,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,00	1,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	28,00	5,88
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32	m			55,43 26,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522347	Termoizolatatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	26,37	28,52
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 45	m			68,45 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522348	Termoizolatatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	38,41	41,54
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 76	m			92,89 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522349	Termoizolatatie conducte 40mm 76	m	1,0300	61,00	65,97
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			838,15 14,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,07	14,02
	287527420510050	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	816,00	816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=40	buc			838,15 14,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,07	14,02
	287527420510051	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	816,00	816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,77 6,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,07	6,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	92,00	4,60
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc			710,89 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510053	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	698,31	698,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,36
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			135,52 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000054	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,61 5,61

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,28 39,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	56,07	39,25
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	86,20	12,93
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	86,20	0,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,80	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,90	2,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc			4 527,74 190,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	56,07	190,64
	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1,0000	4 328,00	4 328,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	33,00	0,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	48,93	6,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	40,00	2,00
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			210,47 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	28752742051001	Robinet cu mufa d=20	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,26
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			259,15 14,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,07	14,02
	287527420510059	Robinet cu mufa d=32	buc	1,0000	237,00	237,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			434,15 14,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,07	14,02
	287527420510060	Robinet cu mufa d=40	buc	1,0000	412,00	412,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0300	187,00	5,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc			3 033,58 56,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	56,07	56,07
	287527420500061	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	2 274,62	2 274,62
	287527442820061	Flansa rotunda libera d=80	buc	2,0000	310,00	620,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0200	69,80	1,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,83	30,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,28	2,24
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	43,33	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,50	11,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	22,00	6,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,44
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc			289,55 128,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,07	128,96
	292412732206562	Filtru pentru apa potabila d=20mm	buc	1,0000	159,00	160,59
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			590,53 128,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,07	128,96
	292412732206563	Filtru pentru apa potabila d=32mm	buc	1,0000	457,00	461,57
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			794,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm				128,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,07	128,96
	292412732206564	Filtru pentru apa potabila d=40mm	buc	1,0000	659,30	665,89
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			274,26
						22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	248,00	250,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	187,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,00	0,42
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc			220,37
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510066	Robinet cu mufa-Кран трехходовой Ду-15 11Б186к	buc	1,0000	207,89	207,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,26
67	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru inclus	buc			289,27
						58,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	56,07	58,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	23,33	2,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	38,50	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,00	5,60
	287527412039167	Mufa fonta M2 Dn 1/2"+ termometru	buc	1,0000	217,49	217,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	187,00	1,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,05
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc			211,22
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510068	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	198,67	198,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,33
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc			154,56
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510069	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,90
						12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,07	12,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
71	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием с наружной стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m			139,89
						26,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,87
	33205173522371	Termoizolatatie conducte VM 108	m	1,0300	104,33	113,03
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc			795,41
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510072	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочный клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	782,94	782,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,26
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT,	buc			561,48
						8,41

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510073	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансирующий клапан p/p CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	549,00	549,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,26
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			135,52 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,07	5,61
	291313450000074	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	128,21	128,21
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
		1.4. Cazangeria				
		1.5. Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
75	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2			1 339,66 22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	28221157000011	Radiator MC 140	m2	1,0100	1 298,77	1 311,14
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,20	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	187,00	4,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	42,00	1,93
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,93 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,82	3,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,19	4,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			373,58 8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,07	8,41
	287527420510077	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	361,00	361,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,36
78	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			70,82 27,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	27,47
	25212167010000	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	29,00	41,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,50	0,75
79	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляции трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018	m			36,53 26,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	56,07	26,91
	33205173522379	Termoizolatatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	8,90	9,61
80	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			31,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				11,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	56,07	11,21
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,46	2,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
81	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriorar pina la 34 mm inclusiv	m			11,02 7,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	56,07	7,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	86,20	1,45
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	86,20	0,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	64,80	0,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,90	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	19,00	0,57
		1.6. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			712,00 139,95
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	56,07	112,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	56,07	27,81
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	49,57	10,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,28
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	231,00	48,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	242,00	484,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	47,20	23,41
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm	m2			369,03 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc			751,88 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	28112363062001	Grila ventilatie P600*500	buc	1,0000	722,50	722,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			345,18 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	28112363062002	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	315,80	315,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
86	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate 360x540x50 -1 buc	m2			399,76 131,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	56,07	131,32
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	24,00	46,99

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,23
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	91,64	6,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	48,93	12,11
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	76,80	18,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	22,00	1,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	33,00	140,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,12	12,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,20	13,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,47
87	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			50,38 16,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	24,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	91,64	1,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,20	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			121,23 29,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	56,07	29,16
	268216261130588	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50mm	m2	1,0490	86,70	90,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
89	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			251,94 17,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	56,07	17,48
	27104036013001	Tabla zincata 0,5mm	kg	7,0970	33,00	234,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
90	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,21 27,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	56,07	27,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,87	13,09
		1.7. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			186,13 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620091	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	158,10	158,10
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc			209,94 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620092	Grila ventilatie RAG100*400	buc	1,0000	181,90	181,90
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc			247,33 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620093	Grila ventilatie RAG100*500	buc	1,0000	219,30	219,30
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc			276,24
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620094	Grila ventilatie RAG100*600	buc	1,0000	248,20	248,20
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			255,83
						28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620095	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	227,80	227,80
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc			237,13
						28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620096	Grila ventilatie RAG200*300	buc	1,0000	209,10	209,10
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc			417,33
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620097	Grila ventilatie RAG300*500	buc	1,0000	389,30	389,30
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc			476,83
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620098	Grila ventilatie RAG300*600	buc	1,0000	448,80	448,80
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc			214,03
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620099	Grila ventilatie P100*400	buc	1,0000	186,00	186,00
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			310,03
						28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200100	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	282,00	282,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			167,44
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200101	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	139,40	139,40
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc			286,44
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200102	Grila ventilatie P200*500	buc	1,0000	258,40	258,40
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			136,83
						28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200103	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	108,80	108,80
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			2 068,04
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	281123630620010	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Дирпузор VS200M	buc			257,54 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200105	Grila ventilatie Дирпузор VS200M	buc	1,0000	229,50	229,50
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc			1 040,84 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200106	Grila ventilatie Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	1,0000	1 012,80	1 012,80
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc			827,05 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200107	Grila ventilatie ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	799,02	799,02
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc			798,13 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200108	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	770,10	770,10
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc			1 060,61 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200109	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	1 032,58	1 032,58
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc			390,13 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200110	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	1,0000	362,10	362,10
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc			1 394,53 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200111	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	1 366,50	1 366,50
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc			455,35 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200112	Grila ventilatie Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	1,0000	427,31	427,31
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc			221,23 83,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	56,07	83,55
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	9,96
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	21,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,80	6,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	48,93	1,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	38,50	19,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	33,00	21,12
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	33,00	20,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,18	13,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
114	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate -- 270*450*40	m2			399,87 131,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	56,07	131,30
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	24,00	47,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	23,33	1,17
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	91,64	6,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	48,93	12,23
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	76,80	18,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	22,00	1,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	33,00	140,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,12	12,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,20	13,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,50
		1.8. Clapete incendiare				
115	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			380,24 194,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	56,07	194,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	57,93	0,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	48,93	1,22
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	76,80	1,30
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	86,20	12,93
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,18	2,18
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,62	2,62
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,43	19,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,12	59,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		1.9. Возровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			369,03 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			369,02 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			369,09 137,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	150,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,06
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			369,07 137,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	150,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			369,02 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			369,04 137,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			369,05 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
123	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			369,02 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			369,04 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			438,19 211,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	56,07	211,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,93	0,83
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,12	12,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			438,17 211,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	56,07	211,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	48,93	0,83
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,12	12,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm	m2			459,03 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			459,03 137,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			459,03 137,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			459,03 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			458,99 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			458,99 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2			459,12 137,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			459,01 137,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	56,07	137,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	48,93	2,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	34,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
135	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			534,30 183,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	56,07	183,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,80	0,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,90	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,86
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	237,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,12	50,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,41

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,21
136	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincată de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			534,17 183,91
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,2800	56,07	183,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,66
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,80	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,63
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,90	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	237,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,12	50,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
137	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincată de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			534,19 183,89
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,2800	56,07	183,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,68
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,80	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,90	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	237,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,12	50,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
138	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincată de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			534,19 183,89
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,2800	56,07	183,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,68
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,80	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,90	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	237,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,12	50,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
139	VA02C	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincată de 0,7 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 600x400 mm	m2			534,16 183,91
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,2800	56,07	183,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,80	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,90	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	237,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,12	50,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
140	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2			534,14 183,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	56,07	183,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	76,80	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	40,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	21,90	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	237,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,14	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,12	50,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2			703,40 197,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	56,07	197,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	64,80	6,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	76,80	1,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,90	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	33,00	232,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,12	118,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
142	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2			703,40 197,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	56,07	197,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	64,80	6,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	76,80	1,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,90	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,14	7,84

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	33,00	232,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,12	118,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
143	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm	m2			703,40 197,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	56,07	197,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	64,80	6,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	76,80	1,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,62
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,90	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	33,00	232,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,12	118,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm	m2			703,40 197,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	56,07	197,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	64,80	6,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	76,80	1,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,80	0,61
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	21,90	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	33,00	232,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,14	7,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,12	118,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400	m2			626,73 202,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,9600	33,00	295,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	33,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450	m2			626,74 202,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,9600	33,00	295,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	33,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			626,75 202,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,9600	33,00	295,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	33,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560	m2			626,73 202,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,9600	33,00	295,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	33,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630	m2			626,75 202,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,9600	33,00	295,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	33,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710	m2			626,71 202,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	56,07	202,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	231,00	9,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	48,93	3,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,80	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	8,9600	33,00	295,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,12	33,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			163,53 26,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	56,07	26,58
	11110001000311641	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	132,00	135,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м sau echivalent	m2			112,43 26,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	56,07	26,58
	1111000100031152	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м	m2	1,0300	82,39	84,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
153	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			261,66 50,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	56,07	42,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	56,07	7,85
	25213026029031	Placi din vata TEXHO 80 6=30 mm	m2	1,0150	132,00	133,98
	26531021008801	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	17,16	77,22
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			121,23 29,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	56,07	29,16
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr. 50mm	m2	1,0490	86,70	90,95
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
155	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie	m2			251,93 17,49

1	2	3	4	5	6	7
		intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	56,07	17,49
	27104036013001	Tabla zincata 0,5mm	kg	7,0970	33,00	234,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
156	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			40,23 27,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	56,07	27,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,87	13,09
		1.10. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			254,94 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200157	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	226,90	226,90
158	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc			317,04 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200158	дроссель-клапан D200	buc	1,0000	289,00	289,00
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc			618,78 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200159	дроссель-клапан D400	buc	1,0000	590,75	590,75
160	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			266,03 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200160	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	238,00	238,00
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			287,29 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200161	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	259,25	259,25
162	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc			300,04 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200162	дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	272,00	272,00
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc			368,03 28,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200163	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	340,00	340,00
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			372,29 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200164	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	344,25	344,25

1	2	3	4	5	6	7
165	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc			402,04 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
	2811236306200165	дроссель-клапан 200x200	buc	1,0000	374,00	374,00
		1.11. Confectii metalice				
166	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			50,49 16,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	24,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	91,64	1,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,20	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
167	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			159,82 81,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	56,07	81,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	61,34	23,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	24,00	54,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	44,00	0,22
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			393,12 92,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	56,07	92,64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	86,20	291,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,00	9,09
169	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			675,42 213,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	56,07	213,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,20	447,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,63
		1.12. TB1,TB2				
170	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4"	m			279,50 70,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	56,07	70,09
	2521216701000170	Teava din otel d=100	m	1,0150	192,00	194,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,50	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	23,33	7,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
		1.13. Conditionarea				
171	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			37,95 16,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	16,82
	2521216710000171	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,51	21,13
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. III				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 913,96 3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	24,00	384,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	187,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			80,19 48,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	56,07	48,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,93	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,18	26,16
		2.2. B3.1,B3.2				
174	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			654,58 647,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,07	647,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			80,19 48,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	56,07	48,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,93	2,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,18	26,16
176	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			380,30 194,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	56,07	194,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	23,33	1,57
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	57,93	0,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	48,93	1,22
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	76,80	1,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,50	1,93
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	86,20	12,93
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,18	2,18
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,62	2,62
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,43	19,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,12	59,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			79,07
						66,17
	1	Muncitor	h-om	1,1800	56,07	66,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	94,36	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	368,00	1,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			343,05
						273,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	56,07	273,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,36	34,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla (doar manopera cost utilaj)	buc			28,04
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
		2.3. ПБ1				
180	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 240,16
						1 179,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	56,07	1 179,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	12,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	44,00	28,60
		2.4. У1-У16				
181	VC21A k-0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			5 141,97
						2 394,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	56,07	2 394,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,49
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,18	169,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	10,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	2,62	2 462,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	47,20	28,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	44,00	48,40
		2.5. ПБ2				
182	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 913,96
						3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	24,00	384,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	187,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			80,19 48,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	56,07	48,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,93	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,18	26,16
		2.6. ККБ ПБ2				
184	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			3 913,96 3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	24,00	384,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	187,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
		2.7. ПБ3				
185	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 240,16 1 179,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	56,07	1 179,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,80	12,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	44,00	28,60
		2.8. П2,П3				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			3 913,96 3 181,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	56,07	3 181,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	48,93	7,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,14	1,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	24,00	384,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,12	187,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,13	50,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,21	17,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	44,00	22,00
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			80,19 48,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	56,07	48,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	48,93	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,14	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,18	26,16
		2.9. B1				

1	2	3	4	5	6	7
188	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			654,58 647,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,07	647,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			82,41 66,16
	1	Muncitor	h-om	1,1800	56,07	66,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	94,36	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	368,00	3,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			343,05 273,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	56,07	273,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,36	34,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.10. B2				
191	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			654,58 647,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,07	647,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			82,41 66,16
	1	Muncitor	h-om	1,1800	56,07	66,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	94,36	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	368,00	3,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			343,05 273,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	56,07	273,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,36	34,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.11. B4				
194	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			654,58 647,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,07	647,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			82,41 66,16
	1	Muncitor	h-om	1,1800	56,07	66,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	94,36	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	368,00	3,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
196	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			343,05 273,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	56,07	273,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	91,64	27,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,36	34,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			2 760,08 2 542,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	56,07	2 542,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	91,64	18,33
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,28	5,60
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	4,09	81,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	242,00	48,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	44,00	30,80
		2.13. ПД1,ПД2				
198	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc			1 320,34 1 120,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	56,07	1 120,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	23,33	8,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	64,80	12,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,50	8,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,18	5,29
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,78	81,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	54,00	12,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	242,00	36,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	44,00	26,40
199	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat cost utilaj)	buc			201,38 194,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	56,07	194,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc			28,04 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,07	26,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,07	1,68
		2.14. TB1,TB2				
201	VC31A aplicativ	Registru pentru fixarea furtunului	buc			1 503,21 1 371,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	56,07	1 371,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	23,33	2,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	74,00	74,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	91,64	18,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,50	3,46
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,20	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	22,00	1,98
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	3,12	12,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	44,00	8,80
		2.15. K1-K3				

1	2	3	4	5	6	7
202	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilе de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 040,54 185,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	56,07	185,03
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,00	136,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	23,11	12,17
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,63	41,42
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	76,80	14,08
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	320,00	302,93
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	320,00	313,60
		2.16. Conditionarea				
203	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			53,12 23,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	23,55
	2521216710000203	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,51	29,58
		3. Costul utilajului				
		3.1. П1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204		Приточная установкаVERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Хприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. 6 комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухонагревательHW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел	м лотка			101 321,00 0,00
	204	Приточная установкаVERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-Хприток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. 6 комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с необходимым набором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5. 1- вентилятор, Нэл=1,4кВт- воздухонагревательHW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт- смесительный узел sau analogic	buc	1,0000	101 321,00	101 321,00
205		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			2 434,00 0,00
	205	Шумоглушитель 1100*500, L=1250 sau analogic	buc	1,0000	2 434,00	2 434,00
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206		Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc			26 481,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	206	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 EEC L=4115м3/час H=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 V sau analogic	buc	1,0000	26 481,00	26 481,00
207		клапан обратный 800*600	buc			1 204,20
						0,00
	207	клапан обратный 800*600 sau analogic	buc	1,0000	1 204,20	1 204,20
208		шумоглушитель LDR80-60	buc			6 919,00
						0,00
	208	шумоглушитель LDR80-60 sau analogic	buc	1,0000	6 919,00	6 919,00
209		регулятор оборотов REGC	buc			5 610,00
						0,00
	209	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	1,0000	5 610,00	5 610,00
210		гивкие вставки	buc			612,00
						0,00
	210	гивкие вставки sau analogic	buc	1,0000	612,00	612,00
		3.3. PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211		Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			17 906,00
						0,00
	211	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/- 180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления sau analogic	buc	1,0000	17 906,00	17 906,00
		3.4. Y1-Y16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212		Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная2020*285*295	buc			16 360,00
						0,00
	212	Воздушная завеса Ballu BHC-H20A-PS вертикальная2020*285*295 sau analogic	buc	1,0000	16 360,00	16 360,00
		3.5. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
213		Приточно-втяжная установка с роторным рекуператоромVERS0-R-30-L-H- PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6- CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Xв шумоизолирующем исполненииприток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор- воздухонагревательHW-GW-02R-1083- 0480- 100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R1/2/ 1*R1/2-180- воздухоохладительDX-GW-04R-1005- 0480- 190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC- 1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скоростивытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па - сводной напор в комплекп- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем,	buc			310 471,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		электрический щит)				
	213	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VERS0-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-Хв шумоизолирующем исполнении приток - L=4250М3/4 Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор-воздухонагреватель HW-GW-02R-1083-0480-100-1*04C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R1/2/ 1*R1/2-180- воздухоохладитель DX-GW-04R-1005-0480-190/-20-1*11C-26F-M1-C30-IS1-RC-1*7/8/1*28-220,- комплект управления воздухонагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па -сводной напор в комплект- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения- регулятор скорости- влок автоматики(датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит) sau analogic	buc	1,0000	310 471,00	310 471,00
214		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			8 381,00 0,00
	214	Шумоглушитель 1100*500, L=1250 sau analogic	buc	1,0000	8 381,00	8 381,00
215		Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc			7 844,00 0,00
	215	Шумоглушитель 1100*500, L=700 sau analogic	buc	1,0000	7 844,00	7 844,00
		3.6. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216		Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6Соединительный комплект АНУКZ-02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	buc			123 096,00 0,00
	216	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Вивроопорами(фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6Соединительный комплект АНУКZ-02D-1штОпорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт sau analogic	buc	1,0000	123 096,00	123 096,00
		3.7. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217		Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/чгавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			12 088,00 0,00
	217	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/чгавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия -фильтр G3, электрический тэн 100Втсистема управления: пульт дистанционного управления sau analogic	buc	1,0000	12 088,00	12 088,00
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218		Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения- система автоматики-нагреватель электрический 6кВт-	buc			55 630,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Вентилятор, Нэл=0,075кВт				
	218	Приточная установка Domekt S 800 F C5приток - в=500м3/ч, 300Па- отсечной клапан утепленный с эл. приводом AGUJ-M-200+LF24/Q- фильтр M5 с контролем загрязнения- система автоматики- нагреватель электрический 6кВт- Вентилятор, Нэл=0,075кВт sau analogic	buc	1,0000	55 630,00	55 630,00
219		шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc			867,00
						0,00
	219	шумоглушитель AGS-200-50-900-M sau analogic	buc	1,0000	867,00	867,00
220		шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc			867,00
						0,00
	220	шумоглушитель AGS-200-50-600-M sau analogic	buc	1,0000	867,00	867,00
		3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221		Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			2 210,00
						0,00
	221	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=170м3/час H=250Па, N=0.062kW; sau analogic	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
222		шумоглушитель LDC125-900	buc			714,00
						0,00
	222	шумоглушитель LDC125-900 sau analogic	buc	1,0000	714,00	714,00
223		гивкие вставки	buc			187,00
						0,00
	223	гивкие вставки sau analogic	buc	1,0000	187,00	187,00
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224		Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			2 210,00
						0,00
	224	Канальный вентилятор K 125 XL SileoL=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW; sau analogic	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
225		шумоглушитель LDC125-900	buc			714,00
						0,00
	225	шумоглушитель LDC125-900 sau analogic	buc	1,0000	714,00	714,00
226		гивкие вставки	buc			187,00
						0,00
	226	гивкие вставки sau analogic	buc	1,0000	187,00	187,00
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227		Канальный вентилятор BT-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc			4 165,00
						0,00
	227	Канальный вентилятор BT-3 315L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V sau analogic	buc	1,0000	4 165,00	4 165,00
228		Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 207,00
						0,00
	228	Шумоглушитель LDC D315-900 sau analogic	buc	1,0000	1 207,00	1 207,00
229		регулятор оборотов REGC	buc			731,00
						0,00
	229	регулятор оборотов REGC sau analogic	buc	1,0000	731,00	731,00
230		гивкие вставки	buc			243,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	230	гивкие вставки sau analogic	buc	1,0000	243,90	243,90
		3.12. K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
231		Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/К/ECO/REC-WH-242L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc			852 758,96 0,00
	231	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint"ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/К/ECO/REC-WH-242L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 мЗаслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт sau analogic	buc	1,0000	852 758,96	852 758,96
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232		Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	buc			8 384,00 0,00
	232	Осевой вентилятор ОСА501-050L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*800Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h sau analogic	buc	1,0000	8 384,00	8 384,00
		3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233		Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	buc			36 374,00 0,00
	233	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт sau analogic	buc	1,0000	36 374,00	36 374,00
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234		Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	buc			9 557,70 0,00
	234	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaftex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml sau analogic	buc	1,0000	9 557,70	9 557,70
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			76,54

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	235	Фреоновод 1/4" в изоляции sau analogic	m	1,0000	76,54	76,54
236		Фреоновод 3/8" в изоляции	m			112,31
						0,00
	236	Фреоновод 3/8" в изоляции sau analogic	m	1,0000	112,31	112,31
		3.16. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
237		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			5 607,55
						0,00
	237	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 100*100 sau analogic	buc	1,0000	5 607,55	5 607,55
238		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100	buc			5 724,75
						0,00
	238	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60)150*100 sau analogic	buc	1,0000	5 724,75	5 724,75
239		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc			5 867,55
						0,00
	239	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150 sau analogic	buc	1,0000	5 867,55	5 867,55
240		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc			7 506,01
						0,00
	240	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300 sau analogic	buc	1,0000	7 506,01	7 506,01
241		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc			7 621,44
						0,00
	241	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250 sau analogic	buc	1,0000	7 621,44	7 621,44
242		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc			7 186,24
						0,00
	242	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250 sau analogic	buc	1,0000	7 186,24	7 186,24