

**Edificiu substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 546 161,07 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete- 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	2,0000	1 216,40	2 432,81
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,0000	1 603,74	3 207,47
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	1 256,73	1 256,73
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	2 368,37	2 368,37

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,0000	1 093,40	2 186,81
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	3,0000	1 413,59	4 240,77
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	2,0000	1 451,66	2 903,31
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,0000	1 568,37	3 136,74
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,0000	2 673,37	5 346,74
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,0000	2 393,37	35 900,55
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2	165,8800	33,57	5 568,66
12		Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,0000	327,50	187 330,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	200,0000	41,30	8 260,00
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	buc	74,0000	200,78	14 857,72

1	2	3	4	5	6	7
		герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)				
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) типа Danfoss)	buc	79,0000	182,45	14 413,55
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc	79,0000	337,00	26 623,00
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	5,0000	182,78	913,90
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/AI/PEX K=1,4000	m	336,0000	56,97	19 141,00
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/AI/PE K=1,4000	m	102,0000	64,22	6 550,88
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/AI/PE K=1,4000	m	29,0000	74,12	2 149,49
21	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	315,0000	90,61	28 542,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=1,4000				
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 K=1,4000	m	68,0000	143,54	9 761,03
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 K=1,4000	m	218,0000	116,31	25 355,38
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 K=1,4000	m	130,0000	144,50	18 785,16
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 K=1,4000	m	40,0000	214,60	8 583,97
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	44,0000	200,97	8 842,68

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm k=1.4 fitting K=1,4000				
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	20,0000	827,82	16 556,50
28	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, Danfoss)	buc	20,0000	831,58	16 631,50
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	20,0000	335,33	6 706,60
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	821,0000	6,20	5 090,20
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	461,0000	7,60	3 503,60
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	821,0000	4,80	3 940,80
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	461,0000	6,00	2 766,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	49,80	3 486,00
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	800,0000	25,58	20 464,00
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	500,0000	32,91	16 455,00
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	156,0000	60,40	9 422,40
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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 Materiale marunte=1,0500	m	53,0000	55,95	2 965,12
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia 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 Materiale marunte=1,0500	m	68,0000	60,30	4 100,68

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte=1,0500	m	218,0000	63,60	13 865,38
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 Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*038 Materiale marunte=1,0500	m	130,0000	70,94	9 221,58
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 Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	74,33	2 973,25
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 Materiale marunte=1,0500	m	44,0000	78,74	3 464,72
		<i>Total</i>	lei			590 272,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar				590 272,13
		Inclusiv salariu				112 772,16
		1.2. Теплоснабжение				
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 K=1,4000	m	40,0000	144,50	5 780,05
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 K=1,4000	m	33,0000	214,60	7 081,77
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 K=1,4000	m	20,0000	200,97	4 019,41
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 труба32 Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	35,33	1 413,29
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой	m	33,0000	59,76	1 972,19

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte=1,0500				
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 Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	95,98	1 919,66
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	2,0000	1 012,81	2 025,62
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	2,0000	1 012,81	2 025,62
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	93,0000	7,60	706,80
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	8,0000	1 000,68	8 005,48
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	8,0000	335,33	2 682,64

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002				
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	62,0000	6,00	372,00
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,0000	60,40	604,00
		<i>Total</i>	lei			38 608,53
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				38 608,53 10 039,20
		1.3. Коллектор				
57	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc	2,0000	2 896,34	5 792,68
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,0000	67,82	135,65
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	6,0000	191,95	1 151,70
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,0000	870,35	1 740,70
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc	4,0000	719,00	2 876,00
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc	1,0000	425,97	425,97

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	509,34	1 528,01
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	622,80	622,80
65	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	541,59	1 083,18
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Кран трехходовой Ду-15 11Б18БК	buc	2,0000	349,32	698,65
67	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru inclus	buc	2,0000	298,22	596,43
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc	12,0000	59,32	711,90
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc	10,0000	59,32	593,25
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	49,80	348,60
71	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покрытием нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний) Materiale marunte=1,0500	m	2,4000	164,31	394,35
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,0000	731,18	1 462,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)				
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, Danfoss)	buc	2,0000	831,58	1 663,15
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	10,0000	335,33	3 353,30
		<i>Total</i>	lei			25 178,67
		Total Колектор Inclusiv salariu				25 178,67 2 127,72
		1.4. Cazangeria				
		1.4.1. 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	6,3000	452,72	2 852,13
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,0000	41,30	247,80
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	4,0000	840,52	3 362,10
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	m	16,0000	90,61	1 449,76

1	2	3	4	5	6	7
		fiting K=1,4000				
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 Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	74,33	222,99
80	IC40A	Bratară 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	20,0000	27,94	558,80
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	16,0000	10,88	174,13
		<i>Total</i>	lei			8 867,71
		Total Incalzirea Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				8 867,71 1 162,80
		1.4.2. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	1,2500	1 193,45	1 491,81
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	12,0000	314,48	3 773,75
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,0000	446,30	446,30
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,0000	353,30	353,30

1	2	3	4	5	6	7
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	1,9000	382,26	726,29
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	12,0000	54,34	652,02
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	11,0000	164,70	1 811,65
89	IzI09A1	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, confectionare	m2	11,0000	217,64	2 394,06
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	11,0000	43,74	481,14
		<i>Total</i>	lei			12 130,32
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				12 130,32 3 370,02
		<i>Total</i>	lei			20 998,03
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				20 998,03 4 532,82
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclude ciment, lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	28,0000	179,17	5 016,76
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	28,0000	375,60	10 516,80

1	2	3	4	5	6	7
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,0000	245,25	245,25
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	2,0000	340,22	680,44
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	7,0000	434,17	3 039,19
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,0000	440,25	440,25
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	8,0000	540,11	4 320,88
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	8,0000	575,33	4 602,64
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	2,0000	108,00	216,00
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,0000	153,00	153,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	4,0000	116,00	464,00
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	4,0000	240,25	961,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	82,00	82,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В d125	buc	13,0000	78,00	1 014,00
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Дирризор VS200M	buc	4,0000	445,00	1 780,00
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,0000	740,00	14 800,00
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,0000	840,00	840,00
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	392,15	392,15

1	2	3	4	5	6	7
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	440,25	440,25
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,0000	315,00	630,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	812,00	812,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,0000	745,22	1 490,44
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,0000	231,38	462,75
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	1,2000	382,25	458,70
		<i>Total</i>	lei			53 858,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				53 858,50 4 547,28
		1.6. 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	36,0000	345,24	12 428,78
		<i>Total</i>	lei			12 428,78
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				12 428,78 7 473,60
		1.7. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				

1	2	3	4	5	6	7
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,0000	314,48	6 289,58
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	68,5000	314,48	21 541,79
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	10,8000	314,48	3 396,36
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,6000	314,48	2 075,57
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	14,0000	314,48	4 402,70
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	40,8000	314,48	12 830,74
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	18,0000	314,48	5 660,61
123	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	40,0000	314,48	12 579,14

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	28,0000	314,48	8 805,40
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,1000	425,48	3 020,90
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,8600	425,48	3 769,78
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	28,0000	389,93	10 917,92
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	23,1000	389,93	9 007,29
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	23,1000	389,93	9 007,29
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	39,0000	389,93	15 207,09

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,0000	389,93	4 289,19
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,0000	389,93	4 289,19
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,6000	389,93	3 743,28
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	87,0000	389,93	33 923,53
135	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,1000	732,22	3 734,33
136	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	27,0000	462,22	12 479,93
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	15,3000	462,22	7 071,95

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0000				
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	15,3000	462,22	7 071,95
139	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	116,0000	462,22	53 617,47
140	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	26,4000	462,22	12 202,59
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	56,0000	573,26	32 102,56
142	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	21,0000	573,26	12 038,47
143	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	16,0000	573,26	9 172,16
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	45,0000	573,26	25 796,70
145	VA02G	Confectionarea si montarea	m2	69,3700	560,88	38 907,94

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	17,2800	560,88	9 691,94
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	34,9500	560,88	19 602,61
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	39,2000	560,88	21 986,32
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	44,1700	560,88	24 773,88
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	49,8600	560,88	27 965,27
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	610,0000	73,15	44 620,80
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,0000	93,56	935,64
153	IzH23A	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi	m2	212,0000	327,57	69 445,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	62,0000	164,70	10 211,14
155	IzI09A1	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, confectionare	m2	62,0000	203,45	12 613,76
156	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	62,0000	43,74	2 711,88
		<i>Total</i>	lei			633 512,18
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inklusiv salariu				633 512,18 233 010,91
		1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	13,0000	196,67	2 556,71
158	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc	4,0000	228,15	912,60
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc	20,0000	512,20	10 244,00
160	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	29,0000	345,22	10 011,38
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,0000	294,00	5 880,00
162	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc	2,0000	318,12	636,24
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	323,36	323,36

1	2	3	4	5	6	7
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	412,00	824,00
165	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc	2,0000	450,25	900,50
		<i>Total</i>	lei			32 288,79
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				32 288,79 2 790,00
		1.9. 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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	902,0000	54,34	49 010,39
167	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	10,0000	130,49	1 304,90
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9200	313,80	288,70
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	0,9200	600,79	552,73
		<i>Total</i>	lei			51 156,72
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				51 156,72 17 407,94
		1.10. 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	34,0000	316,41	10 758,05
		<i>Total</i>	lei			10 758,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				10 758,05 2 550,00
		1.11. 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 K=1,4000	m	20,0000	56,97	1 139,35
		<i>Total</i>	lei			1 139,35
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				1 139,35 504,00
		<i>Total</i>	lei			1 470 199,73
		<i>CAS</i>	24 %			95 461,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			52 704,53
		<i>Total CD</i>				1 618 365,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			129 469,25
		<i>Total cu CR</i>				1 747 834,86
		<i>Beneficiu</i>	4 %			69 913,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 817 748,25 397 755,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. III				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 698,97	3 698,97
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	1,0000	76,30	76,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cost utilaj				
		<i>Total</i>	lei			3 775,27
		Total III Inclusiv salariu				3 775,27 3 456,00
		2.2. B2,B3				
174	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	701,25	1 402,50
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	2,0000	76,30	152,60
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	4,0000	345,24	1 380,98
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,0000	78,10	156,20
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	330,42	660,85
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla (doar manopera cost utilaj)	buc	4,0000	30,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 873,13
		Total B2,B3 Inclusiv salariu				3 873,13 3 166,80
		2.3. PIB1				
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 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite,	buc	1,0000	1 391,10	1 391,10

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, energie electrica etc.)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			1 391,10
		Total PB1 Inclusiv salariu				1 391,10 1 262,40
		2.4. Y1-Y16				
181	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0000 Coeficient la manoperei=0,6000	buc	16,0000	3 320,64	53 130,24
		<i>Total</i>	lei			53 130,24
		Total Y1-Y16 Inclusiv salariu				53 130,24 41 005,44
		2.5. PB2				
182	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratate de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 698,97	3 698,97
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	76,30	305,20
		<i>Total</i>	lei			4 004,17
		Total PB2 Inclusiv salariu				4 004,17 3 610,80
		2.6. KB PB2				
184	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc	1,0000	3 698,97	3 698,97

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			3 698,97
		Total KKB PIB2 Inclusiv salariu				3 698,97 3 404,40
		2.7. PIB3				
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 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	1 391,10	1 391,10
		<i>Total</i>	lei			1 391,10
		Total PIB3 Inclusiv salariu				1 391,10 1 262,40
		2.8. II2,II3				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 698,97	3 698,97
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,0000	76,30	305,20
		<i>Total</i>	lei			4 004,17
		Total II2,II3 Inclusiv salariu				4 004,17 3 610,80
		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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen,	buc	1,0000	701,25	701,25

1	2	3	4	5	6	7
		carbid etc.)=1,0100				
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	78,10	78,10
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,0000	330,42	330,42
		<i>Total</i>	lei			1 109,77
		Total B1 Inclusiv salariu				1 109,77 1 056,60
		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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	701,25	701,25
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	78,10	78,10
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,0000	330,42	330,42
		<i>Total</i>	lei			1 109,77
		Total B2 Inclusiv salariu				1 109,77 1 056,60
		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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	701,25	701,25
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,0000	78,10	78,10
196	VC24A	Sustinerea elastica a	buc	1,0000	330,42	330,42

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
		<i>Total</i>	lei			1 109,77
		Total B4 Inclusiv salariu				1 109,77 1 056,60
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	1,0000	4 088,04	4 088,04
		<i>Total</i>	lei			4 088,04
		Total K4 Inclusiv salariu				4 088,04 2 721,00
		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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 462,18	2 924,36
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	2,0000	216,90	433,80
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (cosst utilaj	buc	2,0000	30,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 418,16
		Total ПД1,ПД2 Inclusiv salariu				3 418,16 2 872,80
		2.14. TB1,TB2				
201	VC31A aplicat	Registru pentru fixarea furtunului Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc	2,0000	1 591,40	3 182,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 182,81
		Total TB1,TB2 Inclusiv salariu				3 182,81 2 935,20
		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 tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1 Materiale marunte=1,0500	buc	3,0000	1 185,35	3 556,05
		<i>Total</i>	lei			3 556,05
		Total K1-K3 Inclusiv salariu				3 556,05 594,00
		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 K=1,4000	m	30,0000	56,97	1 709,02
		<i>Total</i>	lei			1 709,02
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				1 709,02 756,00
		<i>Total</i>	lei			94 551,54
		<i>CAS</i>	24 %			17 718,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			761,49
		<i>Total CD</i>				113 031,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			56 109,16
		<i>Total cu CR</i>				169 140,87
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 765,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				175 906,51 73 827,84
		3. Costul utilajului Utilaj tip,				

1	2	3	4	5	6	7
		analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. 1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204		<p>Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X- F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, Н=1021Па-полн. б комплект</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100- 1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX- 1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел 	set	1,0000	132 612,00	132 612,00
205		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	4 548,90	4 548,90
		<i>Total</i>	lei			137 160,90
		Total 1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				137 160,90
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206		Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,0000	43 484,40	86 968,80
207		клапан обратный 800*600	buc	4,0000	1 233,60	4 934,40
208		шумоглушитель LDR80-60	buc	2,0000	3 731,64	7 463,28
209		регулятор оборотов REGC	buc	2,0000	639,90	1 279,80
210		гивкие вставки	set	2,0000	305,32	610,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 256,92
		Total B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				101 256,92
		3.3. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211		Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	20 817,00	20 817,00
		<i>Total</i>	lei			20 817,00
		Total ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				20 817,00
		3.4. У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212		Воздушная завеса Ballu ВНС- Н20А-PS вертикальная 2020*285*295	buc	16,0000	17 332,08	277 313,28
		<i>Total</i>	lei			277 313,28
		Total У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				277 313,28
		3.5. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
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-X в 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	set	1,0000	309 950,00	309 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<ul style="list-style-type: none"> - 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=3580M3/4 H=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) 				
214		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	2,0000	4 548,90	9 097,80
215		Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,0000	4 163,40	8 326,80
		<i>Total</i>	lei			327 374,60
		Total PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				327 374,60
		3.6. ККБ PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216		Pompa de caldura MOU-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 б Соединительный комплект АНУКZ-02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set	1,0000	113 340,00	113 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 340,00
		Total ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				113 340,00
		3.7. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
217		Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	6 846,50	6 846,50
		<i>Total</i>	lei			6 846,50
		Total ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				6 846,50
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218		Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - 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, Нэл=0,075кВт	set	2,0000	33 153,00	66 306,00
219		шумоглушитель AGS-200-50- 900-М	buc	2,0000	1 850,40	3 700,80
220		умоглушитель AGS-200-50-600- М	buc	2,0000	1 696,20	3 392,40
		<i>Total</i>	lei			73 399,20
		Total П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				73 399,20
		3.9. В1 Utilaj tip, analog ,				

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
221		Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	880,00	880,00
222		шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 218,20	1 218,20
223		гибкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Total</i>	lei			2 403,52
		Total B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				2 403,52
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224		Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	879,00	879,00
225		шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 218,20	1 218,20
226		гибкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Total</i>	lei			2 402,52
		Total B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				2 402,52
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227		Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 498,04	2 498,04
228		Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	2 775,60	5 551,20
229		регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	639,90	639,90
230		гибкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Total</i>	lei			8 994,46
		Total B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				8 994,46
		3.12. K4 Utilaj tip, analog ,				

1	2	3	4	5	6	7
		coordonat cu Beneficiar				
231		<p>Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/К/ЕСО/REC-WH-242 L=14580м3/час N=27.0 kW; мощность охлаждения 77,6кВт</p> <p>фильтр встроенный G4 комплектная поставка автоматики, пульта управления, фреона R41C дренаж трува металлическая Д32-30 м Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт</p>	buc	1,0000	430 220,00	430 220,00
		<i>Total</i>	lei			430 220,00
		Total K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				430 220,00
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232		<p>Осевой вентилятор ОСА501-050 L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка Р1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h</p>	set	2,0000	22 360,00	44 720,00
		<i>Total</i>	lei			44 720,00
		Total ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				44 720,00
		3.14. ТВ1,ТВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233		Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140	set	2,0000	39 475,20	78 950,40

1	2	3	4	5	6	7
		с Вентилятором ARA-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт				
		<i>Total</i>	lei			78 950,40
		Total TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				78 950,40
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234		Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	3,0000	17 800,00	53 400,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,0000	181,96	2 729,40
236		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	15,0000	181,96	2 729,40
		<i>Total</i>	lei			58 858,80
		Total K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				58 858,80
		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	3,0000	2 468,00	7 404,00
238		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,0000	2 315,00	60 190,00
239		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,0000	2 582,00	10 328,00
240		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	3 815,33	3 815,33
241		Клапан огнезадерживающий	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 650*250				
242		Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00
		<i>Total</i>	lei			89 472,33
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				89 472,33
		<i>Total</i>	lei			1 773 530,43
		<i>Cmd</i>	1,2 %			21 282,37
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				1 794 812,80

		Total	lei	3 788 467,56
		TVA	20 %	757 693,51
		Total deviz: Inklusiv salariu	4 546 161,07	

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificiu substației AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail
Sadoveanu, nr. 40, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2 IVC .SU

Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc B

Valoarea de deviz 4 546 161,07 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ 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 IVC .SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,9000	60,00	354,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	113,2700	60,00	6 796,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5000	60,00	150,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,5000	60,00	870,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	199,0800	60,00	11 944,80
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	323,5600	60,00	19 413,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5000	60,00	690,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 722,7460	60,00	103 364,76
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	312,6720	60,00	18 760,32
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 964,7211	60,00	297 883,27
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	118,2800	60,00	7 096,80
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0324	60,00	301,94
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6250	60,00	37,50
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,1080	60,00	3 486,48
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2300	60,00	433,80
		Total manopera				471 583,47

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	35,00	17,50
2.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,1000	65,00	6,50
3.	11110001000311	Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	10,3000	62,12	639,84
4.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	628,3000	42,30	26 577,09
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8316	310,00	567,80
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	120,00	9,60
7.	15	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	572,0000	327,50	187 330,00
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1400	80,00	11,20
9.	156	регулятор оборотов REGC	buc	3,0000	639,90	1 919,70
10.	157	гивкие вставки	set	5,0000	305,32	1 526,60
11.	160	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	15,0000	181,96	2 729,40
12.	162	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	15,0000	181,96	2 729,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4600	20,00	109,20
14.	1714227322940	Синера fuior	kg	7,6011	315,00	2 394,34
15.	182	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В тип КЛОП-2(60) 100*100	buc	3,0000	2 468,00	7 404,00
16.	204	Приточная установка VERSO-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-X	set	1,0000	132 612,00	132 612,00

		приток - 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 воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C- 26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел				
17.	205	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	3,0000	4 548,90	13 646,70
18.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,2500	0,12	5,67
19.	206	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час Н=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	2,0000	43 484,40	86 968,80
20.	207	клапан обратный 800*600	buc	4,0000	1 233,60	4 934,40
21.	208	шумоглушитель LDR80-60	buc	2,0000	3 731,64	7 463,28
22.	211	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	20 817,00	20 817,00
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	82,5066	62,00	5 115,38
24.	212	Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная 2020*285*295	buc	16,0000	17 332,08	277 313,28
25.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0517	85,00	4,39
26.	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-X в шумоизолирующем исполнении приток - L=4250M3/4 Н=350Па- своводный 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	set	1,0000	309 950,00	309 950,00

		- регулирующая арматура для рекуператора - регулятор скорости вытяжка - L=3580М3/4 Н=400Па - сводной напор в комплект - вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения - регулятор скорости - влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
27.	215	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	2,0000	4 163,40	8 326,80
28.	216	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 В комплекте с фреоном R410-20С +48С , В к-те с Вивроопорами (фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м б Соединительный комплект АНУКZ-02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set	1,0000	113 340,00	113 340,00
29.	217	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	6 846,50	6 846,50
30.	218	Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - 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, Нэл=0,075кВт	set	2,0000	33 153,00	66 306,00
31.	219	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	2,0000	1 850,40	3 700,80
32.	220	умоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	2,0000	1 696,20	3 392,40
33.	221	Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=170м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	880,00	880,00
34.	222	шумоглушитель LDC125-900	buc	2,0000	1 218,20	2 436,40
35.	224	Канальный вентилятор К 125 XL Sileo L=124 м3/час Н=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	879,00	879,00
36.	227	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час Н=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 498,04	2 498,04
37.	228	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,0000	2 775,60	5 551,20
38.	231	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором,	buc	1,0000	430 220,00	430 220,00

		"Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/K/ECO/REC-WH-242 L=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 м Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт				
39.	232	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=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-Н Инерционная решетка Р1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	set	2,0000	22 360,00	44 720,00
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,7600	24,30	407,27
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	30,4446	24,60	748,92
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,5520	50,00	27,60
43.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,8626	60,00	231,76
44.	233	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	set	2,0000	39 475,20	78 950,40
45.	234	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	3,0000	17 800,00	53 400,00
46.	238	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc	26,0000	2 315,00	60 190,00
47.	239	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	4,0000	2 582,00	10 328,00
48.	240	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	3 815,33	3 815,33
49.	241	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	118,4555	38,00	4 501,32
51.	2411117322835	Freon	kg	2,8350	480,00	1 360,80
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,4412	40,00	1 017,63
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	173,2722	36,00	6 237,78
54.	242	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,1720	65,00	1 636,18

56.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,7840	68,00	325,31
57.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0000	85,00	510,00
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,3663	50,00	768,31
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1096	60,00	186,58
60.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,4720	65,00	95,68
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	16,7440	50,00	837,20
62.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	62,7401	50,00	3 137,00
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5200	120,00	62,40
64.	252121670100010	Teava din otel d 100	m	34,5100	219,17	7 563,56
65.	252121670100018	Teava din otel 18x1,8	m	470,3510	41,11	19 336,13
66.	252121670100026	Teava din otel 25x2,2	m	96,6280	68,75	6 643,18
67.	252121670100032	Teava din otel 32x2.2	m	309,7780	43,60	13 506,32
68.	252121670100038	Teava din otel 38x2.5	m	241,5700	58,62	14 160,83
69.	252121670100045	Teava din otel 45x3,0	m	103,7330	98,00	10 165,83
70.	252121670100076	Teava din otel d 76 mm	m	90,9440	62,42	5 676,73
71.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	556,6120	22,03	12 262,17
72.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	147,0840	24,15	3 552,08
73.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	41,8180	28,10	1 175,09
74.	25213026029031	Placi din vata TEXHO 80 \bar{b} =30 MM	m2	215,1800	215,22	46 311,04
75.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,5750	27,08	42,65
76.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,3000	6,25	39,38
77.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,6000	115,00	69,00
78.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	412,0000	0,30	123,60
79.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 320,0000	0,20	264,00
80.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,7000	60,00	702,00
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	77,5426	2,60	201,64
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,60	2,60
83.	26531021008802	Adeziv PVK 2002	kg	954,0000	12,25	11 686,50
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8200	10,00	18,20
85.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	76,5770	126,00	9 648,70
86.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,2800	28,00	35,84
87.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	1,2500	28,00	35,00
88.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	78,0670	28,00	2 185,88
89.	27104036013001	Tabla zincata 0.5 mm	kg	440,0140	26,00	11 440,36
90.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14,8000	28,00	414,40
91.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	28,00	1,68
92.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	88,9371	28,00	2 490,24
93.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 175,7915	25,00	29 394,78
94.	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6 428,7396	26,00	167 147,22
95.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	45,9000	30,00	1 377,00
96.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	35,00	70,36
97.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	8,4000	35,00	294,00
98.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7000	20,00	14,00

99.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8340	30,00	25,02
100.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,5000	14,50	326,25
101.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,8000	30,00	114,00
102.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,4000	26,00	88,40
103.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,0000	36,00	2 772,00
104.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	58,0000	30,00	1 740,00
105.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	688,9463	26,00	17 912,61
106.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	348,6700	30,00	10 460,10
107.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	276,0000	26,00	7 176,00
108.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 941,4362	26,00	50 477,34
109.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,6200	30,00	18,60
110.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,8957	30,00	386,87
111.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,4000	48,16	19,26
112.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	6,0760	30,00	182,28
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4500	25,33	11,40
114.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,2300	25,33	107,15
115.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7300	28,33	20,68
116.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	30,8930	25,33	782,52
117.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	26,4188	25,33	669,17
118.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2625	55,00	14,44
119.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	75,9616	25,33	1 924,10
120.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,6000	25,33	116,52
121.	2811236305075	Console	kg	15,7500	36,00	567,00
122.	28112363062001	Grila ventilatie RAG100*300	buc	28,0000	149,17	4 176,76
123.	28112363062001 1	Диффузоры ДПУ-В д125	buc	13,0000	48,00	624,00
124.	28112363062001 12	Дирпузор VS200M	buc	4,0000	415,00	1 660,00
125.	28112363062001 13	Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	20,0000	710,00	14 200,00
126.	28112363062001 14	Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,0000	810,00	810,00
127.	28112363062001 161	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,0000	415,00	415,00
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	1,0000	322,00	322,00

128.	171	P250*500				
129.	28112363062001 32	Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	362,15	362,15
130.	28112363062001 34	Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	410,25	410,25
131.	28112363062001 35	Воздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	2,0000	285,00	570,00
132.	28112363062001 36	Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	782,00	782,00
133.	28112363062001 37	Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	2,0000	715,22	1 430,44
134.	28112363062001 8	Дроссель-клапан D125	buc	13,0000	166,67	2 166,71
135.	28112363062001 82	Дроссель-клапан D200	buc	4,0000	198,15	792,60
136.	28112363062001 84	Дроссель-клапан D400	buc	20,0000	482,20	9 644,00
137.	28112363062001 9	Дроссель-клапан 100x100	buc	29,0000	315,22	9 141,38
138.	28112363062002 0	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,0000	264,00	5 280,00
139.	28112363062002 01	Дроссель-клапан 150x150	buc	2,0000	288,12	576,24
140.	28112363062002 02	Дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	293,36	293,36
141.	28112363062002 1	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,0000	382,00	764,00
142.	28112363062002 3	Дроссель-клапан 200x200	buc	2,0000	420,25	840,50
143.	28112363062002 4	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	28,0000	345,60	9 676,80
144.	28112363062003	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	7,0000	404,17	2 829,19
145.	28112363062004 4	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,0000	215,25	215,25
146.	28112363062004 5	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	2,0000	310,22	620,44
147.	28112363062005 1	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,0000	410,25	410,25
148.	28112363062005 12	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	8,0000	510,11	4 080,88
149.	28112363062006 2	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	8,0000	545,33	4 362,64
150.	28112363062007 2	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	2,0000	78,00	156,00
151.	28112363062007 3	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,0000	123,00	123,00
152.	28112363062008	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	4,0000	86,00	344,00
153.	28112363062009 2	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	4,0000	210,25	841,00
154.	28112363062009 3	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	52,00	52,00
155.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	67,6000	15,20	1 027,52
156.	28221157000001 12	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной)	buc	2,0000	1 052,00	2 104,00

157.	2	панельный33К-500-700мм)				
158.	28221157000001 31	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	3,0000	1 360,22	4 080,66
159.	28221157000002 3	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный33К-900-900мм)	buc	2,0000	1 410,25	2 820,50
160.	28221157000002 4	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	2,0000	1 515,00	3 030,00
161.	28221157000002 5	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	2,0000	2 620,00	5 240,00
162.	28221157000002 6	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	15,0000	2 340,00	35 100,00
163.	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	2,0000	1 175,00	2 350,00
164.	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	1 215,33	1 215,33
165.	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	2,0000	1 562,33	3 124,66
166.	28221157000011 2	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2	6,3630	415,00	2 640,64
167.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	206,0000	26,00	5 356,00
168.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,8000	25,33	96,25
169.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	10,1932	345,00	3 516,66
170.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	40,0000	1,30	52,00
171.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	40,0000	1,40	56,00
172.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	0,30	9,60
173.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25 889,477 6	0,30	7 766,86
174.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,0000	1,20	172,80
175.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,1600	1,20	38,60
176.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,000 0	0,25	3 760,00
177.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,8000	1,60	94,08
178.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	249,2800	1,20	299,14
179.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0600	1,25	25,08
180.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	3,60	231,56
181.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	2,50	100,20
182.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	412,0000	1,10	453,20
183.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 320,0000	0,15	198,00
184.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	8,0800	0,50	4,04
185.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	52,0600	0,60	31,24

186.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	0,15	6,00
187.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	320,0000	0,15	48,00
188.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 098,800 0	0,12	1 811,86
189.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,15	36,16
190.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,3200	0,15	9,64
191.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	35,00	19,40
192.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	40,0000	0,15	6,00
193.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,0000	0,50	72,00
194.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	511,0000	2,10	1 073,10
195.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	320,0000	1,25	400,00
196.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25 889,477 6	0,12	3 106,74
197.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 320,0000	0,30	396,00
198.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,50	16,00
199.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,7440	30,00	22,32
200.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	8,4918	35,00	297,23
201.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	3,7855	35,00	132,49
202.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,6800	35,00	23,80
203.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	320,0000	0,30	96,00
204.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26 065,637 6	0,10	2 606,55
205.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,4400	85,00	1 142,40
206.	28752741203911	Mufa fonta M2 Dn 1/2" + termometru	buc	2,0000	215,00	430,00
207.	28752742027001 7	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типа Danfoss)	buc	74,0000	185,00	13 690,00
208.	28752742027001 71	Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	5,0000	167,00	835,00
209.	28752742027001 8	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss	buc	79,0000	166,67	13 166,93
210.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	20,0000	11,03	220,60
211.	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	500,0000	11,20	5 600,00
212.	28752742040002 0	Bratara fixare 20-25	buc	800,0000	8,67	6 936,00
213.	28752742050008 0	Robinet cu flanse 80mm	buc	4,0000	455,60	1 822,40

214.	2875274205100111	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,0000	825,20	3 300,80
215.	287527420510015	Robinet cu mufa 15 Сливной кран	buc	10,0000	44,00	440,00
216.	287527420510020	Robinet cu mufa 20 mm	buc	2,0000	52,50	105,00
217.	287527420510025	Robinet cu mufa 25 Сливной кран	buc	12,0000	44,00	528,00
218.	287527420510030	Robinet cu mufa 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	20,0000	812,50	16 250,00
219.	287527420510032	Robinet cu mufa 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	20,0000	816,25	16 325,00
220.	2875274205100323	Robinet cu mufa 32 mm	buc	6,0000	164,50	987,00
221.	2875274205100401	Robinet cu mufa 40 mm	buc	2,0000	842,90	1 685,80
222.	287527420510050	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	985,36	1 970,72
223.	2875274205100501	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,0000	985,36	1 970,72
224.	2875274205100525	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,0000	985,36	7 882,88
225.	287527420510066	Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк	buc	2,0000	334,00	668,00
226.	287527420510072	Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25 20 mm	buc	2,0000	715,85	1 431,70
227.	287527420510073	Robinet cu mufa 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	2,0000	816,25	1 632,50
228.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	2,0200	25,30	51,11
229.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	75,00	7,50
230.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	60,00	480,00
231.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	119,0000	0,80	95,20
232.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	11,0946	10,00	110,97
233.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2625	460,00	120,75
234.	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	2,0000	2 680,00	5 360,00
235.	291313450000020	Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001 Dn 1/4 "	buc	79,0000	325,00	25 675,00
236.	291313450000033	Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,0000	323,33	6 466,60
237.	291313450000053	Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	323,33	2 586,64
238.	291313450000074	Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,0000	323,33	3 233,30
239.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	16,0000	185,00	2 960,00
240.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0030	1 085,00	1 088,25

241.	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	2,0200	32,90	66,46
242.	292412732206520	Filtru pentru apa potabila 20 mm	buc	1,0100	285,12	287,97
243.	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	3,0300	367,66	1 114,01
244.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 40 mm	buc	1,0100	480,00	484,80
245.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	510,00	1 030,20
246.	33205173522321	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	57,3195	25,10	1 438,72
247.	33205173522322	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	73,5420	29,13	2 142,28
248.	33205173522323	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	235,7670	32,18	7 586,98
249.	33205173522324	Termoizolatie conducte 32 mm 38	m	140,5950	38,96	5 477,58
250.	33205173522325	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	43,2600	42,10	1 821,25
251.	33205173522326	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	47,5860	46,18	2 197,52
252.	33205173522331	Termoizolatie conducte VM 108	m	2,5956	125,30	325,23
253.	33205173522340	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	43,2600	6,04	261,29
254.	33205173522341	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	35,6895	28,63	1 021,79
255.	332051735223423	Termoizolatie conducte 40mm 76	m	21,6300	62,12	1 343,66
256.	33205173522379	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	3,2445	42,10	136,59
257.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1520	4,20	21,64
		Total materiale de construcții				2 842 850,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	250,00	6,25
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,5000	450,00	1 125,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	96,7404	15,00	1 451,11
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,0500	35,00	36,75
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,5400	20,00	1 210,80
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,2000	150,00	3 480,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	160,3900	35,00	5 613,65
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	163,4925	60,00	9 809,55
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,9400	300,00	882,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Total utilaje de construcții				23 847,36

Total	lei	3 788 467,56
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	757 693,5 1
-----	------	----------------

Total deviz:

**4 546 161,
07**

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana,
amplasat pe teren cu numarul cadastral
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete-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			1 216,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	315,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 432,81
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc			1 603,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	1,0000	1 562,33	1 562,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	315,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 207,47
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 256,73

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	1 215,33	1 215,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	315,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,73
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc			2 368,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000112	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1600мм)	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	315,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 368,37
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc			1 093,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000012	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	1,0000	1 052,00	1 052,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	315,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 186,81
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc			1 413,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000131	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-700мм)	buc	1,0000	1 360,22	1 360,22
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	315,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,77
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc			1 451,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000023	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-900-900мм)	buc	1,0000	1 410,25	1 410,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	315,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 903,31
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc			1 568,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000024	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00

1	2	3	4	5	6	7
		панельный 33К-500-1200мм)				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	315,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 136,74
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc			2 673,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000025	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1600мм)	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	315,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,74
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc			2 393,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	282211570000026	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33К-600-1400мм)	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	315,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 900,55
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 47 buc	m2			33,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	85,00	0,03
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	315,00	7,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 568,66
12		Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			327,50
	15	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	327,50	327,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 330,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 260,00
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 типа Danfoss)	buc			200,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 857,72
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.	buc			182,45

1	2	3	4	5	6	7
		прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y) типа Danfoss)	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			14 413,55
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопусковой кран тип GIACOMINI R200X001	buc			337,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000020	Автоматический воздухопусковой кран тип GIACOMINI R200X001 Dn 1/4 "	buc	1,0000	325,00	325,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			26 623,00
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			182,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270017 1	Клапан термостатический углобой 015 типа Danfoss)	buc	1,0000	167,00	167,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			913,90
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 K=1,4000	m			56,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	25,20
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	22,03	31,77
		Cheltuieli directe	lei			19 141,00
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 K=1,4000	m			64,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25 mm	m	1,0300	24,15	34,82
		Cheltuieli directe	lei			6 550,88
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 K=1,4000	m			74,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	33,60
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,0300	28,10	40,52
		Cheltuieli directe	lei			2 149,49
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 K=1,4000	m			90,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252121670100018	Teava din otel 18x1,8	m	1,0150	41,11	58,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	36,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 542,08
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 K=1,4000	m			143,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	40,32
	252121670100026	Teava din otel 25x2,2	m	1,0150	68,75	97,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	3,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 761,03
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 K=1,4000	m			116,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	47,04
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	43,60	61,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	4,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 355,38
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 K=1,4000	m			144,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	52,08
	252121670100038	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	58,62	83,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,00	5,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 785,16
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 K=1,4000	m			214,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	63,00
	252121670100045	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	98,00	139,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,00	7,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,33	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,00	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 583,97
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 K=1,4000	m			200,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	80,64
	252121670100076	Teava din otel d 76 mm	m	1,0150	62,42	88,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,00	3,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	8,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,33	1,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	85,00	17,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 842,68
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			827,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510030	Robinet cu mufa 20 mm -(Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	812,50	812,50
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 556,50
28	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 СDT, Danfoss)	buc			831,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510032	Robinet cu mufa 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р СDT, Danfoss)	buc	1,0000	816,25	816,25
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 631,50
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			335,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000033	Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	323,33	323,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 706,60
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			6,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 090,20
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			7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 503,60
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			4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 940,80
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			6,00

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	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 766,00
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,00
35	IC40A	Bratară 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			25,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527420400020	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	8,67	8,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 464,00
36	IC40B	Bratară 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			32,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	287527420400002	Bratară fixare 25-50	buc	1,0000	11,20	11,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 455,00
37	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,30	2,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 422,40
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеичной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018 Materiale marunte=1,0500	m			55,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522321	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	25,10	27,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 965,12
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеичной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе	m			60,30

1	2	3	4	5	6	7
		шланг для труба 32*025 Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522322	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	29,13	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,68
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, 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 Materiale marunte=1,0500	m			63,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522323	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	1,0300	32,18	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 865,38
41	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, 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*038 Materiale marunte=1,0500	m			70,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522324	Termoizolatie conducte 32 mm 38	m	1,0300	38,96	42,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 221,58
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, 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 Materiale marunte=1,0500	m			74,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522325	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	1,0300	42,10	45,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 973,25
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, 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 Materiale marunte=1,0500	m			78,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522326	Termoizolatie conducte 32mm 76	m	1,0300	46,18	49,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 464,72
		1.2. Теплоснабжение				
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 K=1,4000	m			144,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	52,08
	252121670100038	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	58,62	83,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	36,00	5,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 780,05
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 K=1,4000	m			214,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	63,00
	252121670100045	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	98,00	139,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	36,00	7,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,33	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,00	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 081,77
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 K=1,4000	m			200,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	80,64
	252121670100076	Teava din otel d 76 mm	m	1,0150	62,42	88,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,00	3,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	8,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,33	1,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	85,00	17,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,41
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 тилиг Скотч Ламе шланг для труба32 Materiale marunte=1,0500	m			35,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522340	Termoizolatatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	6,04	6,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,29
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 тилиг Скотч Ламе шланг для труба 45 Materiale marunte=1,0500	m			59,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522341	Termoizolatatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	28,63	30,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,19
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 тилиг Скотч Ламе шланг для труба 76 Materiale marunte=1,0500	m			95,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	332051735223423	Termoizolatatie conducte 40mm 76	m	1,0300	62,12	67,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 919,66
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 012,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510050	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	985,36	985,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,62
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			1 012,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420510050 1	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	985,36	985,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,62
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			7,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,80
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			1 000,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510052 5	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	985,36	985,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 005,48
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			335,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000053	Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	323,33	323,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 682,64
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			6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
56	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,30	2,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,00
		1.3. Колектор				
57	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4 mm l=1.2	buc			2 896,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2913124124100	Distribuitoar - colector	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,00	0,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	62,00	7,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	75,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 792,68
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			67,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510020	Robinet cu mufa 20 mm	buc	1,0000	52,50	52,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,65
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			191,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100323	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,0000	164,50	164,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,70
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			870,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2875274205100401	Robinet cu mufa 40 mm	buc	1,0000	842,90	842,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	315,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,70
61	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm	buc			719,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	287527420500080	Robinet cu flanse 80mm	buc	1,0000	455,60	455,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	120,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	38,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,00	32,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,33	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	80,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 876,00
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			425,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206520	Filtru pentru apa potabila 20 mm	buc	1,0000	285,12	287,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,97
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			509,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	1,0000	367,66	371,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,01
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			622,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila 40 mm	buc	1,0000	480,00	484,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,80
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			541,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	510,00	515,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	315,00	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,18
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк	buc			349,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510066	Кран трехходовой Ду-15 11Б18бк	buc	1,0000	334,00	334,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,65
67	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru inclus	buc			298,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	36,00	3,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	38,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,33	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	48,16	9,63
	28752741203911	Mufa fonta M2 Dn 1/2" + termometru	buc	1,0000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,43
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 Сливной кран	buc			59,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510025	Robinet cu mufa 25 Сливной кран	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,90
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 Сливной кран	buc			59,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510015	Robinet cu mufa 15 Сливной кран	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,25
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,60
71	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte,Скорлупа из минеральной ваты, толщиной 50мм с алюминиевым покры нижней стороны NOBASIL LSP, Словакия D108(внешний)	m			164,31

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522331	Termoizolatie conducte VM 108	m	1,0300	125,30	135,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,35
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			731,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510072	Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25 20 mm	buc	1,0000	715,85	715,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,35
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, Danfoss)	buc			831,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510073	Robinet cu mufa 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,0000	816,25	816,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,15
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			335,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000074	Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	323,33	323,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 353,30
		1.4. Cazangeria				
		1.4.1. 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			452,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	282211570000112	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 21 sectii MC 140	m2	1,0100	415,00	419,15
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	85,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	315,00	7,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	50,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 852,13
76	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			41,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,10	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,80
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			840,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510011	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10	buc	1,0000	825,20	825,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	kr/cm2 t=100* d=15				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	315,00	4,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 362,10
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 K=1,4000	m			90,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252121670100018	Teava din otel 18x1,8	m	1,0150	41,11	58,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	36,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,76
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 Materiale marunte=1,0500	m			74,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	33205173522379	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	42,10	45,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,99
80	IC40A	Bratară 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			27,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	11,03	11,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,20	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,80
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			10,88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	65,00	1,10
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,30	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,13
		1.4.2. Ventilarea				
82	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			1 193,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	60,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	460,00	96,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,20	5,30
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,81

1	2	3	4	5	6	7
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 773,75
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc			446,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062001161	Grile de ventilatie gata confectionate P600*500	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,30
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			353,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062001171	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,0000	322,00	322,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,30
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 centralizate360x540x50 -1 buc	m2			382,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	60,00	140,40
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	30,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,00	8,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	25,33	2,03
	27104036420000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	28,00	119,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,29
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg			54,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,02
88	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			164,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	126,00	132,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,65
89	IzI09A1	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, confectionare	m2			217,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	60,00	18,72
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	28,00	198,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,06
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			43,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	60,00	29,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,10	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,14
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			179,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062001	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	149,17	149,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 016,76
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc			375,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620024	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*400	buc	1,0000	345,60	345,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 516,80
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc			245,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620044	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*500	buc	1,0000	215,25	215,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,25
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc			340,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620045	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*600	buc	1,0000	310,22	310,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,44
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			434,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062003	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	1,0000	404,17	404,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 039,19

1	2	3	4	5	6	7
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc			440,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620051	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*300	buc	1,0000	410,25	410,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,25
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc			540,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200512	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*500	buc	1,0000	510,11	510,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 320,88
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc			575,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620062	Grile de ventilatie gata confectionate RAG300*600	buc	1,0000	545,33	545,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 602,64
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc			108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620072	Grile de ventilatie gata confectionate P100*400	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,00
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			153,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620073	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	1,0000	123,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			116,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062008	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,00
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc			240,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620092	Grile de ventilatie gata confectionate P200*500	buc	1,0000	210,25	210,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			82,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620093	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620011	Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,00
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диррузор VS200M	buc			445,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200112	Диррузор VS200M	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,00
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc			740,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200113	Высокоиндукционный диффузор с изменяемой геометрией BURE d=400	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 800,00
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Проветриватель Climtec ПК 100	buc			840,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200114	ПроВетриВатель Climtec ПК 100	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc			392,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200132	Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-50	buc	1,0000	362,15	362,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,15
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc			440,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200134	Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	410,25	410,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,25
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc			315,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200135	Воздухозаборная решетка "Systemair" IGS200	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc			812,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200136	Жалюзи "Systemair" Жалюзи "Systemair" VK100-50	buc	1,0000	782,00	782,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc			745,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200137	Наружный фланец с защитным кожухом от птиц VIS SB-3 4060	buc	1,0000	715,22	715,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,44
113	VB27A1	Caciula de protectie,din tabla zincata pentru canale circulare cu perimetrul D=200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			231,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	60,00	89,40
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	12,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	36,00	32,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	62,00	2,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	38,00	19,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,06
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	28,00	17,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	28,00	17,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,75
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			382,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	60,00	140,40
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	30,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	36,00	1,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,00	8,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	25,33	2,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	28,00	119,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	60,00	16,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,70
		1.6. 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			345,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	35,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	36,00	2,41
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	30,00	43,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	115,00	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	62,00	1,55
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,21
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,33	10,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	28,00	10,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	85,00	12,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 428,78
		1.7. 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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 289,58
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 541,79
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 396,36
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 075,57
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 402,70
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 830,74
122	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 660,61
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			314,48

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 579,14
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			314,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 805,40
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			425,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	62,00	1,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 020,90
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			425,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	62,00	1,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,60	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 769,78
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 917,92
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 007,29
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 007,29
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 207,09
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 289,19
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 289,19
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 743,28
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			389,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	62,00	3,01
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,60	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 923,53
135	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			732,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,01
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	270,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 734,33
136	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			462,22

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,01
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 479,93
137	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			462,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,01
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 071,95
138	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			462,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,01
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 071,95
139	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			462,22

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,01
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 617,47
140	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			462,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,60	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,01
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 202,59
141	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			573,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,00	52,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	26,00	66,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	24,60	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	26,00	183,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 102,56

1	2	3	4	5	6	7
142	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			573,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,00	52,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	26,00	66,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	24,60	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	26,00	183,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 038,47
143	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x800 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			573,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,00	52,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	26,00	66,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	24,60	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	26,00	183,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 172,16
144	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1700x800 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			573,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,00	52,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	26,00	66,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	24,60	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	26,00	183,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,12	6,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 796,70
145	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 400 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			560,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	345,00	13,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	26,00	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 907,94
146	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 450 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			560,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	345,00	13,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	26,00	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 691,94
147	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			560,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	345,00	13,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	26,00	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 602,61
148	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 560 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			560,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	345,00	13,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	26,00	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 986,32
149	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 630 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			560,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	345,00	13,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	26,00	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 773,88
150	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 710 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			560,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	345,00	13,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	62,00	4,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	26,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	24,60	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	26,00	234,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0800	15,00	1,20 27 965,27
151	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			73,15
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	42,30	43,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0450	25,33	1,14 44 620,80
152	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			93,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000311	Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	62,12	63,98
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0450	25,33	1,14 935,64
153	IzH23A	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 lemn de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			327,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	60,00	45,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	60,00	8,40
	25213026029031	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	215,22	218,45
	26531021008802	Adeziv PVK 2002 <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	4,5000	12,25	55,12 69 445,54
154	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			164,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	126,00	132,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,0410	25,33	1,04 10 211,14
155	Izi09A1	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, confectionare	m2			203,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	60,00	18,72
	27104036013001	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	26,00	184,52
	4011106202741	Energie electrica <i>Cheltuieli directe</i>	kw lei	0,0490	4,20	0,21 12 613,76
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			43,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	60,00	29,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	7,0000	2,10	14,70 2 711,88
		1.8. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
157	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			196,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620018	Дроссель-клапан D125 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	166,67	166,67 2 556,71
158	CL20A	Дроссель-клапан D200	buc			228,15

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620018 2	Дроссель-клапан D200	buc	1,0000	198,15	198,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			912,60
159	CL20A	Дроссель-клапан D400	buc			512,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620018 4	Дроссель-клапан D400	buc	1,0000	482,20	482,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 244,00
160	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			345,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620019	Дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	315,22	315,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 011,38
161	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			294,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620020	Дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 880,00
162	CL20A	Дроссель-клапан 150x150	buc			318,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620020 1	Дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	288,12	288,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,24
163	CL20A	Дроссель-клапан 150x200	buc			323,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620020 2	Дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	293,36	293,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,36
164	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			412,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620021	Дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	382,00	382,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			824,00
165	CL20A	Дроссель-клапан 200x200	buc			450,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620023	Дроссель-клапан 200x200	buc	1,0000	420,25	420,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,50
		1.9. 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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			54,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	36,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 010,39
167	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			130,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,33	9,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	14,50	32,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	25,33	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,90
168	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			313,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,70
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			600,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	68,00	353,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,73
		1.10. 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			316,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,00
	252121670100010	Teava din otel d 100	m	1,0150	219,17	222,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	36,00	11,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,33	2,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 758,05
		1.11. 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 K=1,4000	m			56,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	25,20
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	22,03	31,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,35
		2. Lucrari de montare				
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 698,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,35
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,89
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,97
173	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			76,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	62,00	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,30
		2.2. B2,B3				
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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			701,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 402,50
175	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			76,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	62,00	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,60
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			345,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	35,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	36,00	2,41
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	30,00	43,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	115,00	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	62,00	1,55
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,21
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,33	10,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	28,00	10,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	85,00	12,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,98
177	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			78,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,20
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			330,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,85
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla (doar manopera cost utilaj)	buc			30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		2.3. IIB1				
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 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 391,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	60,00	1 262,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	150,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,10
		2.4. Y1-Y16				
181	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0000 Coeficient la manoperei=0,6000	buc			3 320,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	60,00	2 562,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,12	112,80
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0000	185,00	185,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,25	235,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	150,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 130,24
		2.5. IIB2				
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 698,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,35
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,89
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,97
183	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			76,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	62,00	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,20
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 698,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,35
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,89
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,97
		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 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 391,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	60,00	1 262,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	150,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,10
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 698,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	62,00	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,89
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,97
187	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			76,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	62,00	3,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,20
		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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			701,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,25
189	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			78,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,10
190	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			330,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,42
		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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			701,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,25
192	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			78,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,10
193	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			330,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,42
		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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			701,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			701,25
195	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			78,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "ГХВ-304"	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,10
196	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			330,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,42
		2.12. K4				
197	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			4 088,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	60,00	2 721,00
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	1 085,00	1 088,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	40,00	8,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,60	12,04
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,25	25,08
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	150,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 088,04
		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	buc			1 462,18

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,77 - 5,5 kw (cost utilaj) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,00	13,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,00	8,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,12	3,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,60	47,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	60,00	13,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 924,36
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			216,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,80
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (cosst utilaj	buc			30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
		2.14. TB1,TB2				
201	VC31A aplicat	Registru pentru fixarea furtunului Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc			1 591,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	60,00	1 467,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,32
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	25,30	25,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	40,00	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	38,00	3,46
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,50	2,02
	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	1,0000	32,90	33,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,20	4,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 182,81
		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 tevine de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1 Materiale marunte=1,0500	buc			1 185,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	60,00	198,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,08	14,22
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,13
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,12	1,89
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	480,00	453,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	300,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 556,05
		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 K=1,4000	m			56,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	25,20
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	22,03	31,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 709,02
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
		3.1. 1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
204		Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, H=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 воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел	set			132 612,00
	204	Приточная установка VERS0-S-20-X-H-PM/E5/1. 4/X-F7-HW/3R/2.6-X-R1-C5-X приток - в=3165м3/ч,350Па- свободный, H=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 воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5. 1 - вентилятор, Нэл=1,4кВт - воздухонагреватель HW-GW- 03R-0927-0360- 100-1*06C-26F-M1-C40-IS1-XX-1*R3/4/1R3/4 180 34кВт - смесительный узел	set	1,0000	132 612,00	132 612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 612,00
205		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			4 548,90
	205	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	4 548,90	4 548,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 548,90
		3.2. B3.1,B3.2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
206		Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час H=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc			43 484,40
	206	Канальный вентилятор 2*SB-3 8060 ЕЕС L=4115м3/час H=460Па, с ЕС двигателем N=1.006kW; U=400 У	buc	1,0000	43 484,40	43 484,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 968,80
207		клапан обратный 800*600	buc			1 233,60
	207	клапан обратный 800*600	buc	1,0000	1 233,60	1 233,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 934,40
208		шумоглушитель LDR80-60	buc			3 731,64
	208	шумоглушитель LDR80-60	buc	1,0000	3 731,64	3 731,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 463,28
209		регулятор оборотов REGC	buc			639,90
	156	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	639,90	639,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,80
210		гивкие вставки	set			305,32
	157	гивкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,64
		3.3. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
211		Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			20 817,00
	211	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	20 817,00	20 817,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 817,00
		3.4. У1-У16 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
212		Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная 2020*285*295	buc			17 332,08
	212	Воздушная завеса Ballu ВНС-Н20А-PS вертикальная 2020*285*295	buc	1,0000	17 332,08	17 332,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277 313,28
		3.5. ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
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-X в 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	set			309 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		- вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения - регулятор скорости - влок автоматики (датчики температуры приточного Воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
	213	Приточно-втяжная установка с роторным рекуператором VER50-R-30-L-H-PM/IF5/2.8/2-F7-M5-HW/2R/2 6-CDX/5R/2.6; 1- -R1-C5-X в шумоизолирующем исполнении приток - L=4250M3/4 H=350Па-сводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24 - рильтер 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 втяжка - L=3580M3/4 H=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)	set	1,0000	309 950,00	309 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309 950,00
214		Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc			4 548,90
	205	Шумоглушитель 1100*500, L=1250	buc	1,0000	4 548,90	4 548,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 097,80
215		Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc			4 163,40
	215	Шумоглушитель 1100*500, L=700	buc	1,0000	4 163,40	4 163,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 326,80
		3.6. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
216		Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B в комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Виврооперами (фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6 Соединительный комплект AHUKZ-02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set			113 340,00
	216	Pompa de caldura M0U-335-HFN6 B в комплекте с фреоном R410-20C +48C , В к-те с Виврооперами (фреонопроВод 1/2"/1 В трубной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 mm 20 м 6 Соединительный комплект AHUKZ-02D-1шт Опорная рама 1120*1558, 5400, комплектная поставка 1шт	set	1,0000	113 340,00	113 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 340,00
		3.7. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
217		Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			6 846,50
	217	Рекуператор Climtec РДЦ-150 Стандарт 1_+50/-60м3/ч гавариты 150*150*(500-1000)мм, диаметр монтажного отВерстия - фильтр G3, электрический тэн 100Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	6 846,50	6 846,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 846,50
		3.8. П2,П3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
218		Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - 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	set			33 153,00
	218	Приточная установка Domekt S 800 F C5 приток - 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	set	1,0000	33 153,00	33 153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 306,00
219		шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc			1 850,40
	219	шумоглушитель AGS-200-50-900-M	buc	1,0000	1 850,40	1 850,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,80
220		умоглушитель AGS-200-50-600-M	buc			1 696,20
	220	умоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	1,0000	1 696,20	1 696,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 392,40
		3.9. B1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
221		Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			880,00
	221	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=170м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
222		шумоглушитель LDC125-900	buc			1 218,20
	222	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 218,20	1 218,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,20
223		гивкие вставки	set			305,32
	157	гивкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,32
		3.10. B2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
224		Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc			879,00
	224	Канальный вентилятор K 125 XL Sileo L=124 м3/час H=250Па, N=0.062kW;	buc	1,0000	879,00	879,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,00

1	2	3	4	5	6	7
225		шумоглушитель LDC125-900	buc			1 218,20
	222	шумоглушитель LDC125-900	buc	1,0000	1 218,20	1 218,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,20
226		гивкие вставки	set			305,32
	157	гивкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,32
		3.11. B4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
227		Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc			2 498,04
	227	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=630м3/час H=320Па, N=0185kW; U=230 V	buc	1,0000	2 498,04	2 498,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 498,04
228		Шумоглушитель LDC D315-900	buc			2 775,60
	228	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	2 775,60	2 775,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 551,20
229		регулятор оборотов REGC	buc			639,90
	156	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	639,90	639,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,90
230		гивкие вставки	set			305,32
	157	гивкие вставки	set	1,0000	305,32	305,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,32
		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-242 L=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 м Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc			430 220,00
	231	Крышный кондиционер с двойным кожухом, спиральным компрессором, "Clint" ЕС-инверторными вентиляторами, экономайзером, РУФТОП RTA/К/ECO/REC-WH-242 L=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 м Заслонка утепленная с эл приводом 230В 2000*900-1шт	buc	1,0000	430 220,00	430 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430 220,00
		3.13. ПД1,ПД2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
232		Осевой вентилятор ОСА501-050 L=8870м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н	set			22 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		Инерционная решетка P1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h				
	232	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=8870м3/час Н=250Па N=1.5кВт;l=3.2А; U=380 У - отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*800 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*500*900h	set	1,0000	22 360,00	22 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 720,00
		3.14. TB1,TB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
233		Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	set			39 475,20
	233	Катушка со шлангом 7,5м, 75мм и насадкой BGT-75/140 с Вентилятором АРА-75-7PB-COMP Filcar, 0.37Вт	set	1,0000	39 475,20	39 475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 950,40
		3.15. K1-K3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
234		Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set			17 800,00
	234	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA- 9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	1,0000	17 800,00	17 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 400,00
235		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			181,96
	162	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	181,96	181,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 729,40
236		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			181,96
	160	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	181,96	181,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 729,40
		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			2 468,00
	182	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	2 468,00	2 468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 404,00
238		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc			2 315,00
	238	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60)150*100	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 190,00
239		Клапан огнезадерживающий нормально	buc			2 582,00

1	2	3	4	5	6	7
		открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150				
	239	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 150*150	buc	1,0000	2 582,00	2 582,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 328,00
240		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc			3 815,33
	240	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 550*300	buc	1,0000	3 815,33	3 815,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 815,33
241		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc			4 125,00
	241	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 650*250	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
242		Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc			3 610,00
	242	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 B tip КЛОП-2(60) 500*250	buc	1,0000	3 610,00	3 610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 610,00

APROBAT:

Intocmit/Verificat
Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.