

**LOT-3- Lucrari de replanificare si reparatie
a Laboratorului Clinic Diagnostic (Parter)
din cadrul Centrului Consultativ Diagnostic
a IMSP AMT Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea, ventilarea, conditionarea**

Valoarea de deviz 269 218,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. 1.1. Incalzire cota 0.000				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m	5,000	55,70 16,57	278,49 82,84
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8 (fitinguri)	m	1,500	55,69 16,57	83,54 24,85
3	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m	40,000	116,66 21,30	4 666,42 852,12
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5 (fitinguri)	m	12,000	116,65 21,30	1 399,81 255,64

1	2	3	4	5	6	7
5	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 5 sect. Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,000	1 976,07 94,68	1 976,07 94,68
6	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.	buc	1,000	1 232,07 94,68	1 232,07 94,68
7	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc	2,000	1 418,07 94,68	2 836,14 189,36
8	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc	1,000	1 790,07 94,68	1 790,07 94,68
9	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc	1,000	2 378,02 118,35	2 378,02 118,35
10	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc	1,000	2 564,02 118,35	2 564,02 118,35
11	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc	1,000	3 494,02 118,35	3 494,02 118,35
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	35,16 7,10	562,58 113,62
13		Kit montaj radiator	buc	8,000	131,00 0,00	1 048,00 0,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de reglare dubla d15	buc	8,000	221,80 8,52	1 774,38 68,17
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m	40,000	100,36 4,26	4 014,43 170,43
16	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri	m2	3,700	42,99 25,09	159,06 92,83

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
17	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,700	22,25 22,25	82,32 82,32
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,000	11,42 4,26	57,10 21,30
19	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	40,000	14,16 5,21	566,30 208,30
20	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	5,000	3,79 3,79	18,94 18,94
21	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	40,000	4,73 4,73	189,36 189,36
22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	3,700	60,37 15,62	223,38 57,80
23	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	35,000	34,19 17,99	1 196,53 629,62
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare / Radiator de fonta 8 sect - 8buc	m2	13,120	7,57 7,57	99,37 99,37
25	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,520	128,73 128,73	66,94 66,94
26	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe	t	0,520	21,31 21,31	11,08 11,08

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 3				
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,520	71,63 0,00	37,25 0,00
		Total 1.1. Incalzire cota 0.000 Inclusiv salariu				32 805,69 3 873,98
		1.2. 1.2. Ventilatie				
		Total 1.2. Ventilatie Inclusiv salariu				0,00
		1.3. 1.2.1. R1				
28	VA10I	Piesa speciala (cutie) din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,890	568,78 146,76	1 075,00 277,37
29	VA10J	Piesa speciala (cutie) din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,840	582,08 132,55	1 071,02 243,90
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents NUP 600x600 sau analog	buc	1,000	473,97 79,53	473,97 79,53
31	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	12,800	658,61 47,39	8 430,21 606,57
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	0,570	644,54 38,28	367,39 21,82
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	4,050	634,24 62,96	2 568,68 254,97
34	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	5,750	644,80 72,76	3 707,61 418,39
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc	8,000	408,84 46,39	3 270,74 371,15
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS	buc	2,000	335,24 46,40	670,48 92,79

1	2	3	4	5	6	7
		ORG 350x100h sau analog				
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x100h sau analog	buc	3,000	335,24 46,39	1 005,73 139,18
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 250x150h sau analog	buc	1,000	335,24 46,39	335,24 46,39
39	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 200x100h sau analog	buc	1,000	335,24 46,39	335,24 46,39
40	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc	1,000	442,30 53,02	442,30 53,02
41	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 250x200" = 1buc/buc	buc	1,000	692,94 153,85	692,94 153,85
42	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 150x100" = 1buc/buc	buc	1,000	667,54 153,85	667,54 153,85
43	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 100x100" = 1buc/buc	buc	2,000	649,74 153,85	1 299,48 307,71
44	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO sau analog	m2	7,500	213,51 22,15	1 601,36 166,16
		Total 1.2.1. R1				28 014,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 433,04
		1.4. 1.2.2. A1				
45	VA10G	Piesa speciala (cutie), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,330	583,55 230,09	192,57 75,93
46	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	436,31 152,91	436,31 152,91
47	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	2,000	613,79 79,48	1 227,58 158,97
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	3,010	650,78 79,49	1 958,85 239,26
49	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc	1,000	151,24 46,39	151,24 46,39
50	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x150h sau analog	buc	1,000	335,24 46,39	335,24 46,39
51		Plasa 10x10	m2	0,050	47,00 0,00	2,35 0,00
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	3,500	213,52 22,15	747,33 77,54
53	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	3,500	161,62 11,13	565,68 38,96
54	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste	m2	3,500	43,72 27,88	153,01 97,57

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		Total 1.2.2. A1 Inclusiv salariu				5 770,16 933,92
		1.5. 1.2.3. A2				
55	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	438,91 152,91	438,91 152,91
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	3,200	645,64 72,76	2 066,04 232,82
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	3,770	650,84 79,49	2 453,66 299,66
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 400x150h sau analog	buc	1,000	372,04 46,39	372,04 46,39
59		Plasa 10x10	m2	0,700	47,00 0,00	32,90 0,00
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	5,500	213,52 22,15	1 174,35 121,85
61	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	5,500	161,61 11,12	888,86 61,16
62	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	5,500	43,72 27,88	240,45 153,33
		Total 1.2.3. A2				7 667,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 068,12
		1.6. 1.2.4. A3				
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Supapa de unic sens КАНАЛ-КОЛ-К-315 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	624,31 152,91	624,31 152,91
64	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	6,500	634,30 62,96	4 122,95 409,25
65	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	5,935	643,29 62,97	3 817,95 373,70
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	0,500	614,04 79,54	307,02 39,77
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc	1,000	372,04 46,39	372,04 46,39
68		Plasa 10x10	m2	0,200	47,00 0,00	9,40 0,00
69	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	8,500	213,52 22,16	1 814,92 188,32
70	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	8,500	161,61 11,12	1 373,72 94,54
71	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	8,500	43,72 27,88	371,62 236,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2.4. A3 Inclusiv salariu				12 813,93 1 541,86
		1.7. 1.2.5. A4				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime / se modifica Tabla neagra cal. I 0,5 mm in Tabla zincata 0.5 mm / Umbrela 3K 00 000-00	buc	1,000	368,59 74,80	368,59 74,80
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	1,760	650,86 79,48	1 145,52 139,89
74	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	2,500	213,52 22,16	533,80 55,39
75	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,500	161,62 11,12	404,04 27,79
76	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,500	43,71 27,87	109,28 69,68
		Total 1.2.5. A4 Inclusiv salariu				2 561,23 367,55
		<i>Total</i>	lei			89 633,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 692,43
		<i>Total</i>	100,00 +			92 325,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 314,76
		<i>Total</i>	100,00 +			94 640,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 839,20
		<i>Total</i>	100,00 +			97 479,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 924,38
		Total 1. Lucrari de constructie.				100 403,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 218,47
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. R1				
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	2 381,02 2 124,15	2 381,02 2 124,15
78	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Otel cornier 20x20x3 mm/25x25x3" / Clapeta cu actionare electrica	buc	1,000	451,19 211,61	451,19 211,61
79	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	99,89 52,07	99,89 52,07
		Total 2.1. R1 Inclusiv salariu				2 932,10 2 387,83
		2.2. 2.2. A1				
80	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	1 200,70 1 026,33	1 200,70 1 026,33
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	73,17 40,71	73,17 40,71
		Total 2.2. A1 Inclusiv salariu				1 273,87 1 067,04
		2.3. 2.3. A2				
82	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	1 200,70 1 026,33	1 200,70 1 026,33
83	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	73,17 40,71	73,17 40,71
84	VB22B2	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, confectionarea in ateliere centralizate/ se exclude tabla 1.0/1.5 mm	buc	1,000	366,45 192,20	366,45 192,20
		Total 2.3. A2 Inclusiv salariu				1 640,32 1 259,24
		2.4. 2.4. A3				
85	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	1 200,70 1 026,33	1 200,70 1 026,33

1	2	3	4	5	6	7
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	73,17 40,71	73,17 40,71
		Total 2.4. A3 Inclusiv salariu				1 273,87 1 067,04
		2.5. 2.5. A4				
87	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	buc	1,000	554,20 546,78	554,20 546,78
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	151,24 46,40	302,48 92,79
		Total 2.5. A4 Inclusiv salariu				856,68 639,57
		<i>Total</i>	lei			7 976,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 540,97
		<i>Total</i>	100,00 +			9 517,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			39,80
		<i>Total</i>	100,00 +			9 557,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 210,36
		<i>Total</i>	100,00 +			12 767,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			383,04
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 151,01 6 420,72
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. R1				
89		Приточная установка L=1670 m3/h, N=0.34 kw, H=250Pa cu incalzitor electric N=15kw, filtru F si panou de comanda tip Verso S 2100 F E/15 C5 sau analog	buc	1,000	69 560,00 0,00	69 560,00 0,00
90		Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc	1,000	4 877,00 0,00	4 877,00 0,00
91		Atenuator de zgomot ГКП-60-35 sau analog	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total 3.1. R1 Inclusiv salariu				75 537,00
		3.2. 3.2. A1				
92		Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740	buc	1,000	1 512,00	1 512,00

1	2	3	4	5	6	7
		rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160 sau analog			0,00	0,00
93		Atenuator de sunet ГKK-160-600 sau analog	buc	1,000	734,00 0,00	734,00 0,00
		Total 3.2. A1 Inclusiv salariu				2 246,00
		3.3. 3.3. A2				
94		Ventilator L=440, N=0.08kw, n=2502 rot/min, H=270Pa tip RUCK RS 200 EC K 01 sau analog	buc	1,000	8 956,00 0,00	8 956,00 0,00
95		Atenuator de sunet ГKK-200-900 sau analog	buc	1,000	1 004,40 0,00	1 004,40 0,00
96		Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc	1,000	5 321,00 0,00	5 321,00 0,00
		Total 3.3. A2 Inclusiv salariu				15 281,40
		3.4. 3.4. A3				
97		Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip RUCK RS 315L EC sau analog	buc	1,000	14 799,00 0,00	14 799,00 0,00
98		Atenuator de sunet ГKK-315-900 sau analog	buc	1,000	1 337,40 0,00	1 337,40 0,00
		Total 3.4. A3 Inclusiv salariu				16 136,40
		3.5. 3.5. A4				
99		Ventilator VENTS 150M1 sau analog	buc	1,000	437,00 0,00	437,00 0,00
100		Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком AEA731 sau analog	buc	2,000	578,00 0,00	1 156,00 0,00
		Total 3.5. A4 Inclusiv salariu				1 593,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				110 793,80

		Total	lei	224 348,73
		TVA	20,00 %	44 869,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 218,48 17 639,19

**LOT-3- Lucrari de replanificare si reparatie
a Laboratorului Clinic Diagnostic (Parter)
din cadrul Centrului Consultativ Diagnostic
a IMSP AMT Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzirea, ventilarea, conditionarea**

Valoarea de deviz 269 218,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,870	47,34	609,26
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,186	47,34	2 896,54
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,399	47,34	728,99
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	261,427	47,34	12 375,94
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,477	47,34	780,01
6.	7422010060100	Timplar	h-om	3,200	47,34	151,49
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,648	47,34	78,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	47,34	18,94
Total manopera						17 639,19

Materiale:

1.	100	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком AEA731 sau analog	buc	2,000	578,00	1 156,00
2.	13	Kit montaj radiator	buc	8,000	131,00	1 048,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	240,00	1,44
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,381	177,00	244,43
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,720	34,80	59,85
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,41
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	52,00	32,76
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,661	36,50	206,62
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,133	79,20	89,70
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,333	23,33	287,74
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,150	86,20	99,13
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,732	48,00	35,14
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,730	62,80	45,83
14.	252110671839315	Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m	40,000	82,80	3 312,00
15.	25212167100001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m	5,150	37,99	195,65
16.	25212167100002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8 (fitinguri)	m	1,545	37,99	58,69
17.	25212167100003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m	41,200	92,58	3 814,30
18.	25212167100004	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5 (fitinguri)	m	12,360	92,57	1 144,17
19.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm	kg	0,120	77,00	9,27

		lat >1000 S 8737				
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	1,89	60,48
21.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
22.	2524217304531	Fisie de etansare	m	57,140	4,30	245,71
23.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	11,858	401,50	4 760,99
24.	26261473700090 1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	2,020	365,00	737,30
25.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* -0.7mm	m2	13,504	446,00	6 022,79
26.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* -0.6mm	m2	22,457	401,50	9 016,48
27.	26261473700093	Canale de ventilare metalice*0.5mm	m2	0,505	365,00	184,32
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,623	2,70	12,48
29.	26821626113051	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	3,563	186,90	665,92
30.	26821626113054 4	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO sau analog	m2	7,635	186,90	1 426,98
31.	26821626113056 0	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	5,599	186,90	1 046,45
32.	26821626113056 9	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	8,653	186,90	1 617,25
33.	26821626113057 4	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	2,545	186,90	475,66
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	91,059	33,00	3 004,95
35.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,042	33,00	1,38
36.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,990	33,00	98,67
37.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,079	33,00	68,61
38.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	27,900	33,00	920,70
39.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	24,00	8,45
40.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	24,00	19,30
41.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,110	24,00	26,64
42.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	24,00	8,81
43.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	24,00	10,51
44.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,760	24,00	18,24
45.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	24,00	14,28
46.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	24,00	5,04
47.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	13,300	24,00	319,20
48.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,197	24,00	124,73
49.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,760	24,00	66,24
50.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,000	24,00	48,00
51.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,386	24,00	33,26
52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,246	22,00	5,40
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,129	22,00	24,84
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,823	22,00	370,09
55.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	16,00	6,40
57.	28221157000001	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 5 sect. Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
58.	28221157000001 0	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc	1,000	2 418,00	2 418,00
59.	28221157000001 1	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc	1,000	3 348,00	3 348,00
60.	28221157000002	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.	buc	1,000	1 116,00	1 116,00
61.	28221157000003	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc	2,000	1 302,00	2 604,00
62.	28221157000008	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc	1,000	1 674,00	1 674,00
63.	28221157000009	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc	1,000	2 232,00	2 232,00
64.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	16,00	256,00

65.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,618	192,00	118,66
67.	28741157657000	Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc	1,005	257,60	258,89
68.	28741157657001	Grila Vents NUP 600x600 sau analog	buc	1,000	294,00	294,00
69.	28741157657003 5	Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc	8,000	257,60	2 060,80
70.	28741157657003 6	Grila VENTS ORG 350x100h sau analog	buc	2,000	184,00	368,00
71.	28741157657003 7	Grila VENTS ORG 300x100h sau analog	buc	3,000	184,00	552,00
72.	28741157657003 8	Grila VENTS ORG 250x150h sau analog	buc	1,000	184,00	184,00
73.	28741157657003 9	Grila VENTS ORG 200x100h sau analog	buc	1,000	184,00	184,00
74.	28741157657005 0	Grila VENTS ORG 300x150h sau analog	buc	1,000	184,00	184,00
75.	28741157657005 8	Grila VENTS ORG 400x150h sau analog	buc	1,000	220,80	220,80
76.	28741157657006 7	Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc	1,000	220,80	220,80
77.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,000	2,10	16,80
78.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,000	2,63	21,04
79.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	32,000	1,98	63,36
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	727,142	2,05	1 490,65
81.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	224,088	2,55	571,43
82.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	718,440	2,20	1 580,57
83.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	2,41	4,84
84.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	2,63	215,40
85.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	2,81	169,44
86.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	3,10	24,92
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,000	2,15	516,00
88.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	2,39	76,48
89.	2874115837749	Fixari	kg	75,517	82,10	6 199,94
90.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	0,24	0,72
91.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	52,000	0,18	9,36
92.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,000	0,18	0,54
93.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900	0,24	19,65
94.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,28	16,88
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,32	2,57
96.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	32,000	0,18	5,76
97.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	5,000	0,28	1,40
98.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	721,440	0,18	129,86
99.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	160,000	1,98	316,80
100.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,000	1,87	22,44
101.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000	1,87	74,80
102.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	727,142	0,18	130,88
103.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	224,088	0,24	53,78
104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,029	82,30	2,39
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,355	82,30	29,22
106.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,088	82,30	7,25
107.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	52,000	0,18	9,36
108.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	82,30	4,20
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 447,592	0,18	260,56
110.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	224,088	0,24	53,78
111.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,500	16,00	168,00
112.	28752742027001 4	Robinet de reglare dubla d15	buc	8,000	210,00	1 680,00
113.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,000	1,80	48,60
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,812	9,00	7,30
115.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,981	5,00	4,90
117.	41	Clapeta de acceleratie 250x200"	buc	1,000	356,40	356,40
118.	42	Clapeta de acceleratie 150x100"	buc	1,000	331,00	331,00
119.	43	Clapeta de acceleratie 100x100	buc	2,000	313,20	626,40

120.	46	"Supapa de unic sens HAJI-KOJI-K-160 sau analog	buc	1,000	138,00	138,00
121.	49	Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc	0,000	220,80	0,00
122.	51	Plasa 10x10	m2	0,050	47,00	2,35
123.	55	Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-200 sau analog	buc	1,000	140,60	140,60
124.	59	Plasa 10x10	m2	0,700	47,00	32,90
125.	63	Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-315 sau analog	buc	1,000	326,00	326,00
126.	68	Plasa 10x10	m2	0,200	47,00	9,40
127.	72	Umbrela 3K 00 000-00	buc	1,050	185,40	194,67
128.	89	Приточная установка L=1670 m3/h, N=0.34 kw, H=250Pa cu incalzitor electric N=15kw, filtru F si panou de comanda tip Verso S 2100 F E/15 C5 sau analog	buc	1,000	69 560,00	69 560,00
129.	90	Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc	1,000	4 877,00	4 877,00
130.	91	Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
131.	92	Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160 sau analog	buc	1,000	1 512,00	1 512,00
132.	93	Atenuator de sunet ГKK-160-600 sau analog	buc	1,000	734,00	734,00
133.	94	Ventilator L=440, N=0.08kw, n=2502 rot/min, H=270Pa tip RUCK RS 200 EC K 01 sau analog	buc	1,000	8 956,00	8 956,00
134.	95	Atenuator de sunet ГKK-200-900 sau analog	buc	1,000	1 004,40	1 004,40
135.	96	Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc	1,000	5 321,00	5 321,00
136.	97	Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip RUCK RS 315L EC sau analog	buc	1,000	14 799,00	14 799,00
137.	98	Atenuator de sunet ГKK-315-900 sau analog	buc	1,000	1 337,40	1 337,40
138.	99	Ventilator VENTS 150M1 sau analog	buc	1,000	437,00	437,00
		Total materiale de construcții				189 279,02

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,056	18,00	19,01
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	40,00	16,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,633	40,00	185,32
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,495	179,00	625,61
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,850	28,00	79,80
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,350	35,00	117,25
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,935	47,20	327,34
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	260,00	78,00
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,134	278,00	37,25
		Total utilaje de construcții				1 485,58

Total	lei	224 348,73
TVA	20,00 %	44 869,75

Total deviz:

269 218,4
8

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie.				
		1.1. 1.1. Incalzire cota 0.000				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m			55,70 16,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,34	16,57
	25212167100001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m	1,0300	37,99	39,13
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8 (fitinguri)	m			55,69 16,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,34	16,57
	25212167100002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8 (fitinguri)	m	1,0300	37,99	39,13
3	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m			116,66 21,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,34	21,30
	25212167100003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m	1,0300	92,58	95,36
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5 (fitinguri)	m			116,65 21,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,34	21,30
	25212167100004	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5 (fitinguri)	m	1,0300	92,57	95,35
5	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 5 sect. Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			1 976,07 94,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,34	94,68
	28221157000001	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 5 sect. Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	177,00	5,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.	buc			1 232,07 94,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,34	94,68
	28221157000002	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.	buc	1,0000	1 116,00	1 116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	177,00	5,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
7	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc			1 418,07 94,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,34	94,68
	28221157000003	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc	1,0000	1 302,00	1 302,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	177,00	5,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
8	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc			1 790,07 94,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,34	94,68
	28221157000008	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	177,00	5,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
9	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc			2 378,02 118,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	47,34	118,35
	28221157000009	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc	1,0000	2 232,00	2 232,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	177,00	7,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	48,00	3,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
10	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc			2 564,02 118,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	47,34	118,35
	282211570000010	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc	1,0000	2 418,00	2 418,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	177,00	7,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	48,00	3,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
11	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterala, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc			3 494,02 118,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	47,34	118,35
	282211570000011	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc	1,0000	3 348,00	3 348,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	177,00	7,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	48,00	3,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,16

1	2	3	4	5	6	7
						7,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,34	7,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,89	3,78
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,39	4,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
13		Kit montaj radiator	buc			131,00 0,00
	13	Kit montaj radiator	buc	1,0000	131,00	131,00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de reglare dubla d15	buc			221,80 8,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,34	8,52
	287527420270014	Robinet de reglare dubla d15	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	177,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m			100,36 4,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	47,34	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,34	0,47
	252110671839315	Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m	1,0000	82,80	82,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,15	12,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
16	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			42,99 25,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	47,34	25,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	179,00	17,90
17	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			22,25 22,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	47,34	22,25
18	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			11,42 4,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,34	4,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	179,00	7,16
19	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			14,16 5,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	47,34	5,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	179,00	8,95
20	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			3,79 3,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	47,34	3,79
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			4,73

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,34	4,73
22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			60,37 15,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	47,34	15,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	179,00	44,75
23	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			34,19 17,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	47,34	17,99
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	16,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,50	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	177,00	5,13
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare / Radiator de fonta 8 sect - 8buc	m2			7,57 7,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,34	7,57
25	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanța de 50 m	t			128,73 128,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	47,34	128,73
26	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			21,31 21,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,34	21,31
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			71,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	278,00	71,63
		1.2. 1.2. Ventilatie				
		1.3. 1.2.1. R1				
28	VA10I	Piesa speciala (cutie) din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			568,78 146,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	47,34	146,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	24,00	65,99
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	192,00	17,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	79,20	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	34,80	2,61
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	82,30	7,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	82,30	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,18	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,88
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	33,00	259,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,18	4,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,05	49,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
29	VA10J	Piesa speciala (cutie) din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			582,08 132,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8000	47,34	132,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	24,00	36,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	192,00	18,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	79,20	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	82,30	8,54
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	82,30	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,18	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,1000	33,00	234,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,18	10,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	2,05	114,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila Vents NUP 600x600 sau analog	buc			473,97 79,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	47,34	79,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,50	2,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657001	Grila Vents NUP 600x600 sau analog	buc	1,0000	294,00	294,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
31	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			658,61 47,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	47,34	47,39
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* -0.7mm	m2	1,0000	446,00	450,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,38
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,24	1,94
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,24	1,94
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,55	20,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,30	7,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,08
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			644,54 38,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	47,34	38,28
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* -0.7mm	m2	1,0000	446,00	450,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,44
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,24	1,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,24	1,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,55	15,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	4,30	8,68
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	40,00	4,07
33	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			634,24 62,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	47,34	62,96
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* -0.6mm	m2	1,0000	401,50	405,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,39
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,55	28,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,30	5,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
34	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			644,80 72,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	47,34	72,76
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* -0.6mm	m2	1,0000	401,50	405,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,38
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	4,30	3,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc			408,84 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570035	Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc	1,0000	257,60	257,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 350x100h sau analog	buc			335,24 46,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570036	Grila VENTS ORG 350x100h sau analog	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x100h sau analog	buc			335,24 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570037	Grila VENTS ORG 300x100h sau analog	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
38	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 250x150h sau analog	buc			335,24 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570038	Grila VENTS ORG 250x150h sau analog	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
39	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 200x100h sau analog	buc			335,24 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570039	Grila VENTS ORG 200x100h sau analog	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
40	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc			442,30 53,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	47,34	53,02
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,33	3,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,50	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,07
	28741157657000	Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc	1,0000	257,60	258,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	22,00	11,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,07
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	18,00	0,27
41	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 250x200" = 1buc/buc	buc			692,94 153,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	47,34	153,85
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	34,80	0,87
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	82,30	1,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	41	Clapeta de acceleratie 250x200"	buc	1,0000	356,40	356,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	1,83
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	86,20	12,93
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,87	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,05	57,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
42	VB02A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 150x100" = 1buc/buc	buc			667,54 153,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	47,34	153,85
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	34,80	0,87
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	82,30	1,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	1,83
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	42	Clapeta de acceleratie 150x100"	buc	1,0000	331,00	331,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	86,20	12,93
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,87	14,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,05	57,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
43	VB02A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 100x100" = 1buc/buc	buc			649,74 153,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	47,34	153,85
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	23,33	1,56
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	24,00	34,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	34,80	0,87
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	82,30	1,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,50	1,82
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	43	Clapeta de acceleratie 100x100	buc	1,0000	313,20	313,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	86,20	12,93
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,87	14,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,05	57,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
44	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2			213,51 22,15

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	47,34	22,15
	268216261130544	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO sau analog	m2	1,0180	186,90	190,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	22,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
		1.4. 1.2.2. A1				
45	VA10G	Piesa speciala (cutie), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			583,55 230,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	47,34	230,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,00	100,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	192,00	13,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	9,00	1,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	79,20	1,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	34,80	8,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,50	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	33,00	207,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,05	12,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	47,20	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,39
46	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Supapa de unic sens KAHAI-KOJI-K-160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			436,31 152,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	47,34	152,91
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	34,80	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	82,30	1,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	46	"Supapa de unic sens HAJI-KOJI-K-160 sau analog	buc	1,0000	138,00	138,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	86,20	8,62
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,87	7,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,05	24,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
47	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			613,79 79,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,34	79,48
	262614737000901	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1,0000	365,00	368,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,38
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,30	2,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			650,78 79,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,34	79,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	401,50	405,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,38
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,30	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,17
49	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc			151,24 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	49	Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc	0,0000	220,80	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
50	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x150h sau analog	buc			335,24 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570050	Grila VENTS ORG 300x150h sau analog	buc	1,0000	184,00	184,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
51		Plasa 10x10	m2			47,00 0,00
	51	Plasa 10x10	m2	1,0000	47,00	47,00
52	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2			213,52 22,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	47,34	22,15
	26821626113051	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	1,0180	186,90	190,26

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	22,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,91
53	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,62 11,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	47,34	11,13
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
54	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			43,72 27,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	47,34	27,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,98	15,84
		1.5. 1.2.3. A2				
55	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			438,91 152,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	47,34	152,91
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	34,80	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	82,30	1,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	55	Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-200 sau analog	buc	1,0000	140,60	140,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	86,20	8,62
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,87	7,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,05	24,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			645,64 72,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	47,34	72,76
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	401,50	405,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,38
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,30	3,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			650,84 79,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,34	79,49
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	401,50	405,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,39
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,30	2,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 400x150h sau analog	buc			372,04 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570058	Grila VENTS ORG 400x150h sau analog	buc	1,0000	220,80	220,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
59		Plasa 10x10	m2			47,00 0,00
	59	Plasa 10x10	m2	1,0000	47,00	47,00
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2			213,52 22,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	47,34	22,15
	268216261130560	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	1,0180	186,90	190,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	22,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
61	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,61 11,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	47,34	11,12
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
62	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			43,72 27,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	47,34	27,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,98	15,84
		1.6. 1.2.4. A3				
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			624,31

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Consum material nou "Supapa de unic sens КАНАЛ-КОЛ-K-315 sau analog" = 1.0 buc/buc				152,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	47,34	152,91
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	34,80	0,70
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	82,30	1,40
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,50	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,18	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	63	Supapa de unic sens КАНАЛ-КОЛ-K-315 sau analog	buc	1,0000	326,00	326,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	86,20	8,62
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,87	7,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,05	24,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
64	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			634,30 62,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	47,34	62,96
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* -0.6mm	m2	1,0000	401,50	405,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,39
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,55	28,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,30	5,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	40,00	2,56
65	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			643,29 62,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	47,34	62,97
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* -0.6mm	m2	1,0000	401,50	405,49
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,39
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,30	4,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	40,00	9,60
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			614,04 79,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,34	79,54
	26261473700093	Canale de ventilare metalice*0.5mm	m2	1,0000	365,00	368,64
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,46
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,30	2,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc			372,04 46,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	287411576570067	Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc	1,0000	220,80	220,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
68		Plasa 10x10	m2			47,00 0,00
	68	Plasa 10x10	m2	1,0000	47,00	47,00
69	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2			213,52 22,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	47,34	22,16
	268216261130569	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	1,0180	186,90	190,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	22,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
70	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,61 11,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	47,34	11,12
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
71	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			43,72 27,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	47,34	27,88
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,98	15,84
		1.7. 1.2.5. A4				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime / se modifica Tabla neagra cal. I 0,5 mm in Tabla zincata 0.5 mm / Umbrela 3K 00 000-00	buc			368,59 74,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	47,34	74,80
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	23,33	22,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	62,80	6,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,50	19,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	22,00	4,62
	72	Umbrela 3K 00 000-00	buc	1,0000	185,40	194,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,18	1,13
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	2,20	13,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	18,00	0,36
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			650,86 79,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,34	79,48
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	401,50	405,61
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	82,10	124,36
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,05	31,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,30	2,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
74	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2			213,52 22,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	47,34	22,16
	268216261130574	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau analog	m2	1,0180	186,90	190,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	22,00	0,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,91
75	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,62 11,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	47,34	11,12
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	33,00	150,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
76	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			43,71 27,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	47,34	27,87
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,98	15,84
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. R1				
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 381,02 2 124,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	47,34	2 124,15
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,80	9,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,28	16,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,32	2,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,81	169,44
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,10	24,92
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,41	4,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	28,00	8,40
78	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Otel cornier 20x20x3 mm/25x25x3" / Clapeta cu actionare electrica	buc			451,19 211,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	47,34	211,61
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	192,00	48,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	34,80	1,22
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	82,30	1,65
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	24,00	5,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,50	3,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	22,00	9,90
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,00	12,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	86,20	21,55
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,63	2,63
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,87	14,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,05	73,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
79	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			99,89 52,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	47,34	52,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,20	39,60
		2.2. 2.2. A1				
80	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 200,70 1 026,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	47,34	1 026,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,80	9,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,50	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,24	6,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	52,00	10,92
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,63	71,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	47,20	5,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	28,00	23,80
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			73,17 40,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	47,34	40,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
		2.3. 2.3. A2				
82	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 200,70 1 026,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	47,34	1 026,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,80	9,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,50	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,24	6,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	52,00	10,92
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,63	71,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	47,20	5,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	28,00	23,80
83	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			73,17 40,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	47,34	40,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
84	VB22B2	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, confectionarea in ateliere centralizate/ se exclude tabla 1.0/1.5 mm	buc			366,45 192,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0600	47,34	192,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	23,33	1,05
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,0000	24,00	48,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0250	79,20	1,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	36,50	0,55
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	32,0000	0,18	5,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,18	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	22,00	6,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,18	2,52
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	32,0000	1,98	63,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	2,20	30,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2100	47,20	9,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		2.4. 2.4. A3				
85	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 200,70 1 026,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	47,34	1 026,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,80	9,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,50	9,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,24	6,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	52,00	10,92
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,63	71,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	47,20	5,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	28,00	23,80
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			73,17 40,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	47,34	40,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,80	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
		2.5. 2.5. A4				
87	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,	buc			554,20

1	2	3	4	5	6	7
		tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				546,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	47,34	546,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			151,24
						46,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	47,34	46,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,96
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	79,20	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	34,80	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,50	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,20	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. R1				
89		Приточная установка L=1670 m3/h, N=0.34 kw, H=250Pa cu incalzitor electric N=15kw, filtru F si panou de comanda tip Verso S 2100 F E/15 C5 sau analog	buc			69 560,00
						0,00
	89	Приточная установка L=1670 m3/h, N=0.34 kw, H=250Pa cu incalzitor electric N=15kw, filtru F si panou de comanda tip Verso S 2100 F E/15 C5 sau analog	buc	1,0000	69 560,00	69 560,00
90		Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc			4 877,00
						0,00
	90	Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc	1,0000	4 877,00	4 877,00
91		Atenuator de zgomot ГКП-60-35 sau analog	buc			1 100,00
						0,00
	91	Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		3.2. 3.2. A1				
92		Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160 sau analog	buc			1 512,00
						0,00
	92	Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160 sau analog	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
93		Atenuator de sunet ГKK-160-600 sau analog	buc			734,00
						0,00
	93	Atenuator de sunet ГKK-160-600 sau analog	buc	1,0000	734,00	734,00
		3.3. 3.3. A2				
94		Ventilator L=440, N=0.08kw, n=2502 rot/min, H=270Pa tip RUCK RS 200 EC K 01 sau analog	buc			8 956,00
						0,00
	94	Ventilator L=440, N=0.08kw, n=2502 rot/min, H=270Pa tip RUCK RS 200 EC K 01 sau analog	buc	1,0000	8 956,00	8 956,00
95		Atenuator de sunet ГKK-200-900 sau analog	buc			1 004,40
						0,00
	95	Atenuator de sunet ГKK-200-900 sau analog	buc	1,0000	1 004,40	1 004,40
96		Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc			5 321,00
						0,00
	96	Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc	1,0000	5 321,00	5 321,00
		3.4. 3.4. A3				

1	2	3	4	5	6	7
97		Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip RUCK RS 315L EC sau analog	buc			14 799,00 0,00
	97	Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip RUCK RS 315L EC sau analog	buc	1,0000	14 799,00	14 799,00
98		Atenuator de sunet ГKK-315-900 sau analog	buc			1 337,40 0,00
	98	Atenuator de sunet ГKK-315-900 sau analog	buc	1,0000	1 337,40	1 337,40
		3.5. 3.5. A4				
99		Ventilator VENTS 150M1 sau analog	buc			437,00 0,00
	99	Ventilator VENTS 150M1 sau analog	buc	1,0000	437,00	437,00
100		Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком АЕА731 sau analog	buc			578,00 0,00
	100	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком АЕА731 sau analog	buc	1,0000	578,00	578,00