

**Replanificarea si reparatia a
Laboratorului Clinic Diagnostic
din cadrul Centrului Consultativ
Diagnostic a IMSP AMT
Botanica, mun.Chisinau,
bd.Dacia 5/2 B**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (10/03-24-IVC) Parter

Valoarea de deviz 284 952,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. 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	57,16 17,50	285,78 87,50
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	57,15 17,50	85,73 26,25
3	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	40,000	120,97 22,50	4 838,72 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	$\frac{120,97}{22,50}$	$\frac{1\,451,62}{270,00}$
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.	buc	1,000	$\frac{720,22}{100,00}$	$\frac{720,22}{100,00}$
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	$\frac{841,05}{100,00}$	$\frac{841,05}{100,00}$
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	2,000	$\frac{961,88}{100,00}$	$\frac{1\,923,76}{200,00}$
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	1,000	$\frac{1\,203,55}{100,00}$	$\frac{1\,203,55}{100,00}$
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	1,000	$\frac{1\,595,45}{125,00}$	$\frac{1\,595,45}{125,00}$
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	$\frac{1\,726,18}{125,00}$	$\frac{1\,726,18}{125,00}$

1	2	3	4	5	6	7
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	2 320,45 125,00	2 320,45 125,00
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	94,20 7,50	1 507,20 120,00
13		Kit montaj radiator	buc	8,000	115,00 0,00	920,00 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	226,28 9,00	1 810,24 72,00
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m	40,000	107,20 4,50	4 288,00 180,00
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	3,700	32,00 26,50	118,40 98,05
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	23,50 23,50	86,95 86,95
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	6,70 4,50	33,50 22,50

1	2	3	4	5	6	7
19	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate 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	8,25 5,50	330,00 220,00
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	4,00 4,00	20,00 20,00
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	5,00 5,00	200,00 200,00
22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	3,700	30,25 16,50	111,93 61,05
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	30,61 19,00	1 071,52 665,00
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare / Radiator de fonta 8 sect - 8buc	m2	13,120	8,00 8,00	104,95 104,95
25	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,520	135,96 135,96	70,70 70,70
26	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,520	22,50 22,50	11,70 11,70
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,520	77,31 0,00	40,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 717,80
		Total Incalzire cota 0.000 Inclusiv salariu				27 717,80 4 091,65
		1.2. Ventilatie				
		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	605,56 155,00	1 144,50 292,95
29	VA10J	Piesa speciala (cutie) din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,840	566,54 148,99	1 042,44 274,15
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	1 794,91 84,00	1 794,91 84,00
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	584,16 50,05	7 477,22 640,65
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	570,75 40,44	325,33 23,05
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	4,050	559,07 66,51	2 264,24 269,35
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	549,25 76,85	3 158,19 441,90

1	2	3	4	5	6	7
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	465,78 49,00	3 726,24 392,00
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 350x100h sau analog	buc	2,000	295,78 49,00	591,56 98,00
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	280,78 49,00	842,34 147,00
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	300,78 49,00	300,78 49,00
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	265,78 49,00	265,78 49,00
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	494,93 56,00	494,93 56,00
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	585,09 162,50	585,09 162,50
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	buc	1,000	560,09 162,50	560,09 162,50

1	2	3	4	5	6	7
		acceleratie 150x100" = 1buc/buc				
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	535,10 162,50	1 070,19 325,00
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	131,64 23,40	987,33 175,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 631,16
		Total R1 Inclusiv salariu				26 631,16 3 642,55
		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	635,18 243,03	209,61 80,20
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	475,03 161,50	475,03 161,50
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	484,93 83,95	969,86 167,90

1	2	3	4	5	6	7
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	515,37 83,95	1 551,27 252,70
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	370,78 49,00	370,78 49,00
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	360,78 49,00	360,78 49,00
51		Plasa 10x10	m2	0,050	35,00 0,00	1,75 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	131,65 23,40	460,77 81,90
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	216,81 11,74	758,83 41,10
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 termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	3,500	31,46 29,46	110,10 103,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 268,78
		Total A1 Inclusiv salariu				5 268,78 986,40
		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	485,03 161,50	485,03 161,50
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	550,22 76,84	1 760,71 245,90
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	515,42 83,95	1 943,14 316,50
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	415,78 49,00	415,78 49,00
59		Plasa 10x10	m2	0,700	35,00 0,00	24,50 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	131,64 23,40	724,04 128,70
61	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	5,500	216,81 11,75	1 192,48 64,60

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	31,45 29,45	173,00 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 718,68
		Total A2 Inclusiv salariu				6 718,68 1 128,20
		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 KAHAJI-KOJI-K-315 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	575,03 161,50	575,03 161,50
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	559,02 66,50	3 633,63 432,25
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	558,68 66,50	3 315,78 394,70
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	515,50 84,00	257,75 42,00
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS	buc	1,000	370,78 49,00	370,78 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		ORG 300x200h sau analog				
68		Plasa 10x10	m2	0,200	35,00 0,00	7,00 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	131,64 23,40	1 118,92 198,90
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	216,82 11,75	1 842,98 99,90
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	31,45 29,45	267,30 250,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 389,17
		Total A3 Inclusiv salariu				11 389,17 1 628,55
		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	461,58 79,00	461,58 79,00
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	515,45 83,95	907,20 147,75
74	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	2,500	131,62	329,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			23,40	58,50
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	216,82 11,76	542,05 29,40
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	31,46 29,46	78,65 73,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,54
		Total A4 Inclusiv salariu				2 318,54 388,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 326,33
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				52 326,33 7 774,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 044,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 847,76
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			3 372,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				86 264,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,8 %			9 316,58
		<i>Total cu CR</i>				95 581,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 867,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				98 448,62 11 865,65
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 754,46 2 243,50	2 754,46 2 243,50
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	361,47 223,50	361,47 223,50
79	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	76,12 55,00	76,12 55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,05
		Total R1 Inclusiv salariu				3 192,05 2 522,00
		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	1 224,53 1 084,00	1 224,53 1 084,00
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	57,58 43,00	57,58 43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,11
		Total A1 Inclusiv salariu				1 282,11 1 127,00
		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	1 224,53 1 084,00	1 224,53 1 084,00
83	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	57,58 43,00	57,58 43,00
84	VB22B2	Gura de refulare pe 2 si 3 directii tip II, confectionarea in ateliere	buc	1,000	343,93 203,00	343,93 203,00

1	2	3	4	5	6	7
		centralizate / se exclude tabla 1.0/1.5 mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 626,04
		Total A2 Inclusiv salariu				1 626,04 1 330,00
		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	1 224,53 1 084,00	1 224,53 1 084,00
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	57,58 43,00	57,58 43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,11
		Total A3 Inclusiv salariu				1 282,11 1 127,00
		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	585,70 577,50	585,70 577,50
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	115,78 49,00	231,56 98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,26
		Total A4 Inclusiv salariu				817,26 675,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 199,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 627,56
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			59,69
		<i>Cheltuieli directe</i>				9 886,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 390,75
		<i>Total cu CR</i>				13 277,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			398,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 675,90 6 781,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		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	68 500,00 0,00	68 500,00 0,00
90		Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
91		Atenuator de zgomot ГКП-60-35 sau analog	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 700,00
		Total R1 Inclusiv salariu				76 700,00
		3.2. A1				
92		Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160 sau analog	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
93		Atenuator de sunet ГKK-160-600 sau analog	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 250,00
		Total A1 Inclusiv salariu				9 250,00
		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	8 750,00 0,00	8 750,00 0,00
95		Atenuator de sunet ГKK-200-900 sau analog	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
96		Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,00
		Total A2 Inclusiv salariu				15 750,00
		3.4. A3				
97		Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip	buc	1,000	17 500,00	17 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		RUCK RS 315L EC sau analog			0,00	0,00
98		Atenuator de sunet ГKK-315-900 sau analog	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,00
		Total A3 Inclusiv salariu				19 500,00
		3.5. A4				
99		Ventilator VENTS 150M1 sau analog	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
100		Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 c козырьком АЕА731 sau analog	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 650,00
		Total A4 Inclusiv salariu				2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 850,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,2 %			1 486,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 336,20

		Cheltuieli directe	lei	237 460,72
		Taxa pe valoare adaugata	20 %	47 492,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		284 952,86 18 647,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea si reparatia a
Laboratorului Clinic Diagnostic
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
Incalzire, ventilare, conditionare (10/03-24-IVC) Parter**

Valoarea de deviz 284 952,86 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	50,00	643,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,186	50,00	3 059,30
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,399	50,00	769,95
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	261,759	50,00	13 087,95
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,481	50,00	824,05
6.	7422010060100	Timplar	h-om	3,200	50,00	160,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,648	50,00	82,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
		Total manopera				18 647,15

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,00	2,10
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,381	60,00	82,86
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,720	30,00	51,60
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	21,38	0,34
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	30,00	18,90
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,658	20,00	113,16
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,133	70,00	79,31
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,333	25,00	308,32
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,150	70,00	80,50
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,732	65,00	47,58
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,730	45,00	32,84
12.	25211067183932 3	Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m	40,000	100,00	4 000,00
13.	25212167100002 0	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m	6,695	38,50	257,76
14.	25212167100004 0	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m	53,560	95,60	5 120,34
15.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,120	60,00	7,20
16.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	1,25	40,00

17.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
18.	2524217304531	Fisie de etansare	m	57,140	5,00	285,69
19.	26261473700090 .5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	9,131	350,00	3 195,85
20.	26261473700090 .5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	2,020	320,00	646,40
21.	26261473700090 .6c	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (circulare)	m2	5,994	405,00	2 427,57
22.	26261473700090 .6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	19,696	390,00	7 681,44
23.	26261473700090 .7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	13,504	435,00	5 874,24
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,623	2,15	9,94
25.	26821626113051 63	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO	m2	20,360	105,00	2 137,80
26.	26821626113051 66	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO	m2	7,635	105,00	801,67
27.	27104036002031	Tabla zincata 0.5 mm	kg	6,720	45,00	302,40
28.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	91,058	45,00	4 097,62
29.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,042	45,00	1,89
30.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,990	45,00	134,55
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,079	45,00	93,56
32.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	27,900	45,00	1 255,50
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	20,10	7,08
34.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	20,10	16,16
35.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,110	20,10	22,30
36.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,367	20,10	7,38
37.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,438	20,10	8,80
38.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,760	20,10	15,28
39.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	20,10	11,97
40.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	20,10	4,22
41.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	13,300	20,10	267,32
42.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	5,197	20,10	104,46
43.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,760	20,10	55,48
44.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,000	20,10	40,20
45.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,386	20,10	27,86
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,248	27,00	6,69
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,128	27,00	30,46
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,823	27,00	454,21
49.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	32,00	12,80
51.	28221157-BM12	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
52.	28221157-BM13	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc	1,000	1 580,73	1 580,73
53.	28221157-BM18	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc	1,000	2 175,00	2 175,00
54.	28221157-BM5	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 5 sect.	buc	1,000	604,17	604,17
55.	28221157-BM6	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.	buc	1,000	725,00	725,00
56.	28221157-BM7	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc	2,000	845,83	1 691,66

57.	28221157-BM9	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc	1,000	1 087,50	1 087,50
58.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	80,00	1 280,00
59.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
60.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,618	65,00	40,17
61.	28741157657002 9	Grila Vents NUP 600x600	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
62.	28741157657003 4	Grila VENTS ORG 400x200h	buc	9,005	350,00	3 151,75
63.	28741157657003 436	Grila VENTS ORG 350x100h	buc	2,000	180,00	360,00
64.	28741157657003 5	Grila VENTS ORG 400x150h	buc	1,000	300,00	300,00
65.	28741157657003 7	Grila VENTS ORG 300x100h	buc	3,000	165,00	495,00
66.	28741157657003 8	Grila VENTS ORG 250x150h	buc	1,000	185,00	185,00
67.	28741157657003 939	Grila VENTS ORG 200x100h	buc	1,000	150,00	150,00
68.	28741157657004 9	Grila VENTS ORG 300x200h	buc	2,000	255,00	510,00
69.	28741157657005 0	Grila VENTS ORG 300x150h	buc	1,000	245,00	245,00
70.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,000	0,52	4,16
71.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,000	1,85	14,80
72.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	32,000	1,85	59,20
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	727,144	0,40	290,86
74.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	224,089	1,90	425,77
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	718,440	0,72	517,28
76.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,05	2,11
77.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	1,85	151,53
78.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	2,25	135,67
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	35,00	281,40
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,000	0,42	100,80
81.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	0,85	27,20
82.	2874115837749	Fixari	kg	75,517	42,00	3 171,71
83.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	0,30	0,90
84.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	52,000	0,20	10,40
85.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,000	0,20	0,60
86.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900	0,30	24,57
87.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,80	48,24
88.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	1,50	12,06
89.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	32,000	0,08	2,56
90.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	5,000	0,25	1,25
91.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	721,440	0,22	158,72
92.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	160,000	0,25	40,00
93.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,000	1,25	15,00
94.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000	1,15	46,00
95.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	727,144	0,12	87,25
96.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	224,089	0,30	67,23
97.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OLC34 S 1257	kg	0,029	65,00	1,89
98.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OLC34 S 1257	kg	0,355	65,00	23,08
99.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,088	65,00	5,71
100.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	52,000	0,18	9,36
101.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	65,00	3,30
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 447,594	0,15	217,14

103.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	224,089	0,30	67,23
104.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,500	15,00	157,50
105.	28752742027001 3	Robinet de reglare dubla d15	buc	8,000	215,00	1 720,00
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,000	1,25	33,75
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,812	9,00	7,30
108.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,980	3,80	3,72
110.	60041	Clapeta de acceleratie 250x200	buc	1,000	300,00	300,00
111.	60042	Clapeta de acceleratie 150x100	buc	1,000	275,00	275,00
112.	6004343	Clapeta de acceleratie 100x100	buc	2,000	250,00	500,00
113.	60046	Supapa de unic sens КАНАЛ-КОЛ-К-160 sau analog	buc	1,000	200,00	200,00
114.	60051	Plasa 10x10	m2	0,950	35,00	33,25
115.	60055	Supapa de unic sens КАНАЛ-КОЛ-К-200 sau analog	buc	1,000	210,00	210,00
116.	60063	Supapa de unic sens КАНАЛ-КОЛ-К-315 sau analog	buc	1,000	300,00	300,00
117.	610	Kit montaj radiator	buc	8,000	115,00	920,00
118.	700093	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	buc	1,000	68 500,00	68 500,00
119.	700104	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком AEA731	buc	2,000	800,00	1 600,00
120.	70034	Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
121.	70036	Atenuator de zgomot ГКП-60-35	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
122.	7005891	Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
123.	700589193	Atenuator de sunet ГКК-160-600	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
124.	7007094	Ventilator L=440, N=0.08kw, n=2502 rot/min, H=270Pa tip RUCK RS 200 EC K 01	buc	1,000	8 750,00	8 750,00
125.	70072	Atenuator de sunet ГКК-200-900	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
126.	70075	Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
127.	7008597	Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip RUCK RS 315L EC	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
128.	70086	Atenuator de sunet ГКК-315-900	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
129.	70097	Ventilator VENTS 150M1	buc	1,000	1 050,00	1 050,00

		Total materiale de construcții				192 498,08
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,055	18,00	18,99
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,400	18,00	7,20
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,633	18,00	83,38
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,495	55,00	192,23
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,850	18,00	51,30
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	3,350	25,00	83,75
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,935	55,00	381,42
8.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,300	300,00	90,00
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,134	300,00	40,20
		Total utilaje de construcții				948,47

Cheltuieli directe	lei	237 460,7 2
Taxa pe valoare adăugată	20 %	47 492,14

Total deviz: **284 952,8
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea si reparatia a
Laboratorului Clinic Diagnostic din cadrul
Centrului Consultativ Diagnostic a IMSP AMT
Botanica, mun.Chisinau, bd.Dacia 5/2 B**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			57,16 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
	252121671000020	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m	1,030	38,50	39,66
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			57,15 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	50,00	17,50
	252121671000020	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.20x2.8	m	1,030	38,50	39,65
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			120,97 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	252121671000040	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m	1,030	95,60	98,47
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			120,97 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	252121671000040	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 d.40x5.5	m	1,030	95,60	98,47
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.	buc			720,22 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28221157-BM5	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 5 sect.	buc	1,000	604,17	604,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
6	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune	buc			841,05

1	2	3	4	5	6	7
		laterală, corpul de radiator avînd pînă la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.				100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28221157-BM6	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 6 sect.	buc	1,000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
7	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterală, corpul de radiator avînd pînă la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc			961,88 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28221157-BM7	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 7 sect.	buc	1,000	845,83	845,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
8	IB05A	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterală, corpul de radiator avînd pînă la 10 elemente, inclusiv / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc			1 203,55 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	28221157-BM9	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 9 sect.	buc	1,000	1 087,50	1 087,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	60,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
9	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterală, corpul de radiator avînd 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc			1 595,45 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	50,00	125,00
	28221157-BM12	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 12 sect.	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	60,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
10	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterală, corpul de radiator avînd 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc			1 726,18 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	50,00	125,00
	28221157-BM13	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 13 sect.	buc	1,000	1 580,73	1 580,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	60,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
11	IB05B	Radiatoare sectional bimetalic cu conexiune laterală, corpul de radiator avînd 11-20 elemente / Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc			2 320,45 125,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	50,00	125,00
	28221157-BM18	Radiator sectional bimetalic tip 500/80 H=500mm cu 18 sect.	buc	1,000	2 175,00	2 175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	60,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			94,20 7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	80,00	80,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,25	2,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,85	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	25,00	2,50
13		Kit montaj radiator	buc			115,00 0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	115,00	115,00
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			226,28 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	50,00	9,00
	287527420270013	Robinet de reglare dubla d15	buc	1,000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	60,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	65,00	1,56
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m			107,20 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	252110671839323	Cutie arhitecturala pentru 1 teava	m	1,000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,42	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	18,00	0,18
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			32,00 26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	50,00	26,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	55,00	5,50
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			23,50 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	50,00	23,50
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			6,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	55,00	2,20
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			8,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	55,00	2,75
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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	50,00	4,00
21	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			5,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	50,00	5,00
22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			30,25 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	50,00	16,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	55,00	13,75
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			30,61 19,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	50,00	19,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	25,00	3,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	60,00	1,74
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare / Radiator de fonta 8 sect - 8buc	m2			8,00 8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,00	8,00
25	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			135,96 135,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	50,00	135,96
26	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,00	22,50
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300,00	77,31
		1.2. Ventilatie				
		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			605,56 155,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,100	50,00	155,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,750	20,10	55,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,090	65,00	5,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	9,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	30,00	2,25
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,087	65,00	5,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	65,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,38	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	27,00	1,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,850	45,00	353,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,12	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,40	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	18,00	0,89
29	VA10J	Piesa speciala (cutie) din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			566,54 148,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,980	50,00	148,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	25,00	0,50
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,500	20,10	30,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,095	65,00	6,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	9,00	1,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	70,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,104	65,00	6,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,004	65,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,38	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	27,00	1,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,100	45,00	319,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,12	6,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,40	22,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	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			1 794,91 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,200	25,00	5,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	20,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570029	Grila Vents NUP 600x600	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	27,00	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	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			584,16 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	50,00	50,05
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	435,00	439,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	1,90	15,35
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	18,00	1,84
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			570,75 40,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	50,00	40,44
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	435,00	439,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,67
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,000	1,90	11,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,000	5,00	10,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	18,00	1,82
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			559,07 66,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	50,00	66,51
	26261473700090.6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	390,00	393,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,30	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	1,90	21,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	18,00	1,15
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			549,25 76,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00	76,85
	26261473700090.6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	390,00	393,93
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	5,00	3,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	18,00	1,15
35	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 400x200h sau analog	buc			465,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570034	Grila VENTS ORG 400x200h	buc	1,000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			295,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570034 36	Grila VENTS ORG 350x100h	buc	1,000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			280,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570037	Grila VENTS ORG 300x100h	buc	1,000	165,00	165,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			300,78 49,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570038	Grila VENTS ORG 250x150h	buc	1,000	185,00	185,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			265,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570039	Grila VENTS ORG 200x100h	buc	1,000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			494,93 56,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	50,00	56,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800	20,10	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	25,00	4,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600	2,15	7,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	350,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,22
	287411576570034	Grila VENTS ORG 400x200h	buc	1,000	350,00	351,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	27,00	13,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,19
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	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			585,09 162,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	50,00	162,50
	60041	Clapeta de acceleratie 250x200	buc	1,000	300,00	300,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	20,10	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	20,10	29,14
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	45,00	16,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	70,00	10,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
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 aluminu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 150x100" = 1buc/buc	buc			560,09 162,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	50,00	162,50
	60042	Clapeta de acceleratie 150x100	buc	1,000	275,00	275,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	20,10	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,067	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	20,10	29,14
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	45,00	16,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	70,00	10,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
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 aluminu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum resurs nou "Clapeta de acceleratie 100x100" = 1buc/buc	buc			535,10 162,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	50,00	162,50
	6004343	Clapeta de acceleratie 100x100	buc	1,000	250,00	250,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	20,10	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,067	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	20,10	29,14
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	27,00	10,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	45,00	16,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	70,00	10,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,12	3,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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	m2			131,64 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23,40
	2682162611305166	Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie din aluminiu IZOVER-CO	m2	1,018	105,00	106,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	27,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	27,00	1,11
		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			635,18 243,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	50,00	243,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	20,10	84,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	25,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	65,00	4,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	9,00	1,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	70,00	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	30,00	7,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	21,38	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	27,00	0,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,300	45,00	283,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,12	0,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,40	2,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	55,00	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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 KAHAJI-KOJI-K-160 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			475,03 161,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	50,00	161,50
	60046	Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-160 sau analog	buc	1,000	200,00	200,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	20,10	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	20,10	50,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	27,00	2,97
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	45,00	17,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	70,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,22	0,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			484,93 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	83,95

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	320,00	323,20
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,00	0,97
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			515,37 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	83,95
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	350,00	353,49
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,00	0,97
49	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc			370,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570049	Grila VENTS ORG 300x200h	buc	1,000	255,00	255,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			360,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570050	Grila VENTS ORG 300x150h	buc	1,000	245,00	245,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
51		Plasa 10x10	m2			35,00 0,00
	60051	Plasa 10x10	m2	1,000	35,00	35,00
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 izolat laminat gr.40 mm IZOVER-CO sau	m2			131,65 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23,40
	268216261130516 3	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO	m2	1,018	105,00	106,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	27,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	27,00	1,11
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			216,81 11,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	50,00	11,74
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,80	0,19
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			31,46 29,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	50,00	29,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,25	2,00
		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 KAHAI-KOJI-K-200 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			485,03 161,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	50,00	161,50
	60055	Supapa de unic sens KAHAI-KOJI-K-200 sau analog	buc	1,000	210,00	210,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	20,10	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	20,10	50,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	27,00	2,97
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	45,00	17,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	70,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,22	0,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			550,22 76,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	50,00	76,84
	26261473700090. 6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	18,00	1,15
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			515,42 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	83,95
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	350,00	353,53
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,00	0,97
58	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 400x150h sau analog	buc			415,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570035	Grila VENTS ORG 400x150h	buc	1,000	300,00	300,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
59		Plasa 10x10	m2			35,00 0,00
	60051	Plasa 10x10	m2	1,000	35,00	35,00
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			131,64 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23,40
	2682162611305163	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO	m2	1,018	105,00	106,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	27,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	27,00	1,11
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			216,81 11,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	50,00	11,75
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,80	0,19
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			31,45 29,45

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	50,00	29,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,25	2,00
		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 KAHAJI-KOJI-K-315 sau analog" = 1.0 buc/buc	buc			575,03 161,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	50,00	161,50
	60063	Supapa de unic sens KAHAJI-KOJI-K-315 sau analog	buc	1,000	300,00	300,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	20,10	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	20,10	50,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	20,10	1,71
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	27,00	2,97
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	45,00	17,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	70,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,22	0,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,12	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,40	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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			559,02 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	50,00	66,50
	26261473700090.6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	1,90	21,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	18,00	1,15
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			558,68 66,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	50,00	66,50
	26261473700090.6c	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (circulare)	m2	1,000	405,00	409,03
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,63
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	18,00	4,32
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			515,50 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	84,00
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	350,00	353,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,68
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,00	0,98
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila VENTS ORG 300x200h sau analog	buc			370,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	287411576570049	Grila VENTS ORG 300x200h	buc	1,000	255,00	255,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
68		Plasa 10x10	m2			35,00 0,00
	60051	Plasa 10x10	m2	1,000	35,00	35,00
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			131,64 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23,40
	2682162611305163	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO	m2	1,018	105,00	106,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	27,00	0,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	27,00	1,11
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			216,82 11,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	50,00	11,75
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,80	0,19
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			31,45 29,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	50,00	29,45
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,25	2,00
		1.2.5. A4				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			461,58

1	2	3	4	5	6	7
		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				79,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	50,00	79,00
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	20,10	8,80
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	20,10	7,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	25,00	23,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	45,00	4,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	20,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,15	0,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	27,00	5,67
	27104036002031	Tabla zincata 0.5 mm	kg	6,400	45,00	302,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,22	1,39
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,72	4,54
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	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 circular de pina la 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			515,45 83,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	50,00	83,95
	26261473700090. 5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circular)	m2	1,000	350,00	353,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	42,00	63,62
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	18,00	0,97
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			131,62 23,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	50,00	23,40
	268216261130516 3	Material izolant laminat gr.40 mm IZOVER-CO	m2	1,018	105,00	106,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	27,00	0,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	27,00	1,10
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			216,82 11,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	50,00	11,76
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	45,00	204,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,80	0,18
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			31,46 29,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	50,00	29,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,25	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. R1				
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie,	buc			2 754,46

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	20,10	7,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,15	2,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,25	135,67
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	35,00	281,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,05	2,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	18,00	5,40
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 aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Otel cornier 20x20x3 mm/25x25x3" / Clapeta cu actionare electrica	buc			361,47 223,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,470	50,00	223,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	20,10	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	25,00	6,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,250	65,00	16,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,035	30,00	1,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,020	65,00	1,30
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	20,10	4,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	20,10	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	20,00	1,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,15	5,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,450	27,00	12,15
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	45,00	16,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,250	70,00	17,50
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,18	1,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	0,12	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,52	0,52
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,85	1,85
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	0,40	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	55,00	13,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,00	0,54
79	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			76,12 55,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	50,00	55,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,22	3,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,72	12,96
		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			1 224,53 1 084,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	50,00	1 084,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	25,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	20,00	5,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	27,00	3,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,85	50,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	55,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	18,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
81	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			57,58 43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	50,00	43,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,22	2,64
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,72	8,64
		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			1 224,53 1 084,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	50,00	1 084,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	25,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	20,00	5,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	27,00	3,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,85	50,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	55,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	18,00	15,30
83	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			57,58 43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	50,00	43,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,22	2,64
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,72	8,64
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			343,93 203,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,060	50,00	203,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	25,00	1,12
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,000	20,10	40,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,025	70,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	20,00	0,30
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	32,000	0,08	2,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,000	0,15	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,275	27,00	7,43
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,000	0,22	3,08
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	32,000	1,85	59,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,000	0,72	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,210	55,00	11,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
		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			1 224,53 1 084,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	50,00	1 084,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	25,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	7,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	20,00	5,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	27,00	3,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,85	50,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	55,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	18,00	15,30
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			57,58 43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	50,00	43,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,22	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,72	8,64
		2.5. A4				
87	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			585,70 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	50,00	577,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	18,00	2,70
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			115,78 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	25,00	4,25
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,045	70,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	27,00	16,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,22	6,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,72	20,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
		3. Utilaj				
		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			68 500,00 0,00
	700093	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	buc	1,000	68 500,00	68 500,00
90		Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0 sau analog	buc			5 200,00 0,00
	70034	Clapeta cu actionare electrica GERMETIC C-60-35-0	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
91		Atenuator de zgomot ГКП-60-35 sau analog	buc			3 000,00 0,00
	70036	Atenuator de zgomot ГКП-60-35	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		3.2. A1				
92		Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160 sau analog	buc			8 200,00 0,00
	7005891	Ventilator L=235, N=0.063kw, n=2740 rot/min, H=200Pa tip RUCK RS-160	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
93		Atenuator de sunet ГКК-160-600 sau analog	buc			1 050,00 0,00
	700589193	Atenuator de sunet ГКК-160-600	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		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			8 750,00 0,00
	7007094	Ventilator L=440, N=0.08kw, n=2502 rot/min, H=270Pa tip RUCK RS 200 EC K 01	buc	1,000	8 750,00	8 750,00
95		Atenuator de sunet ГКК-200-900 sau analog	buc			1 500,00 0,00
	70072	Atenuator de sunet ГКК-200-900	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
96		Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc			5 500,00 0,00
	70075	Hota din otel inoxidabil (pe perete) 1200x600x350h	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		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			17 500,00 0,00
	7008597	Ventilator L=1265, N=0.225kw, n=2700 rot/min, H=320Pa tip RUCK RS 315L EC	buc	1,000	17 500,00	17 500,00
98		Atenuator de sunet ГKK-315-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	70086	Atenuator de sunet ГKK-315-900	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		3.5. A4				
99		Ventilator VENTS 150M1 sau analog	buc			1 050,00 0,00
	70097	Ventilator VENTS 150M1	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
100		Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком АЕА731 sau analog	buc			800,00 0,00
	700104	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora tip AERECO EMM 716 с козырьком АЕА731	buc	1,000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.