

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 421 609,43 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc	1,0000	476,48 109,20	476,48 109,20
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	111,90 32,50	111,90 32,50
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,0000	158,90 32,50	794,50 162,50
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	298,07 32,50	298,07 32,50
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	365,90 32,50	365,90 32,50
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	613,90 32,50	613,90 32,50
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,0000	598,90 32,50	2 395,60 130,00
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	835,90 32,50	835,90 32,50
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,0000	99,90 32,50	399,60 130,00

1	2	3	4	5	6	7
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,0000	68,90 32,50	482,30 227,50
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	82,90 32,50	82,90 32,50
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,0000	91,90 32,50	183,80 65,00
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,0000	612,05 190,45	2 448,20 761,80
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,0000	148,90 32,50	595,60 130,00
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc	4,0000	331,29 109,20	1 325,16 436,80
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc	4,0000	460,16 109,20	1 840,64 436,80
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc	8,0000	1 103,28 109,20	8 826,27 873,60
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc	16,0000	463,16 109,20	7 410,54 1 747,20
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal	buc	12,0000	600,16 109,20	7 201,91 1 310,40
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc	2,0000	563,16 109,20	1 126,32 218,40
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc	1,0000	883,66 109,20	883,66 109,20
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc	28,0000	1 288,91 109,20	36 089,45 3 057,60

1	2	3	4	5	6	7
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100*100 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	20,8000	149,61 109,14	3 111,99 2 270,01
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*100 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	55,0000	149,62 109,13	8 228,83 6 002,42
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	65,4000	149,61 109,14	9 784,82 7 137,43
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	52,8000	141,22 99,90	7 456,48 5 274,98
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	37,8000	141,22 99,91	5 338,16 3 776,41
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	8,0000	141,22 99,90	1 129,77 799,24
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,0000	141,22 99,90	564,89 399,62
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	55,0000	125,78 86,45	6 917,73 4 754,75

1	2	3	4	5	6	7
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,4000	125,78 86,45	553,42 380,38
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	14,3000	127,18 65,07	1 818,67 930,43
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	322,2000	127,18 65,06	40 977,35 20 963,94
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	282,0000	91,09 52,58	25 686,25 14 828,97
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	28,6000	92,88 48,36	2 656,39 1 383,10
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	28,6000	92,88 48,36	2 656,39 1 383,10
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,6000	92,88 48,36	891,65 464,26
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	109,2000	92,88 48,36	10 142,57 5 280,91

1	2	3	4	5	6	7
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	35,2000	92,88 48,36	3 269,40 1 702,27
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	27,0000	92,88 48,36	2 507,78 1 305,72
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,9700	131,50 86,45	390,56 256,76
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	73,5700	131,50 86,45	9 674,36 6 360,13
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	75,3600	131,50 86,45	9 909,73 6 514,87
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	670,0000	39,12 30,55	26 211,45 20 468,50
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	144,0000	39,12 30,55	5 633,50 4 399,20
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2	27,0000	131,23 30,55	3 543,22 824,85
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc:	m2	325,0000	59,21 30,55	19 242,18 9 928,75

1	2	3	4	5	6	7
		EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)				
		<i>Total</i>	lei			283 086,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				283 086,14 137 892,00

		Total	lei	283 086,14
		CAS	24 %	33 094,08
		Cheltuieli de transport	4 %	5 619,74
		Total CD		321 799,96
		Cheltuieli de regie	6 %	19 307,99
		Total cu CR		341 107,95
		Beneficiu	3 %	10 233,23
		Total cu B		351 341,18
		TVA	20 %	70 268,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		421 609,43 137 892,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Sistema de ventilare si conditionare (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 421 609,43 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,0400	65,00	977,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	548,0200	65,00	35 621,30
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 557,3953	65,00	101 230,70
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600	65,00	62,40
		Total manopera				137 892,00

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,0400	65,00	197,60
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3200	38,00	202,16
3.	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,4200	40,00	136,80
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,2000	36,00	547,20
5.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,8400	120,00	100,80
6.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,0000	58,00	58,00
7.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
8.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 451,7346	2,10	5 148,65
9.	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	246,2380	28,00	6 894,65
10.	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1 078,6800	28,00	30 203,05
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0000	2,80	44,80
12.	26821626113051	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	682,0600	8,42	5 742,95
13.	26821626113052	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	146,5920	8,42	1 234,30
14.	26821626113053	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	27,4860	98,90	2 718,37
15.	26821626113054	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	330,8500	28,15	9 313,43
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,8000	25,33	577,53
19.	28112363062001	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
20.	281123630620010	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	7,0000	35,00	245,00
21.	281123630620011	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	49,00	49,00
22.	281123630620012	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	2,0000	58,00	116,00
23.	281123630620014	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,0000	115,00	460,00
24.	28112363062002	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	5,0000	125,00	625,00
25.	28112363062003	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	264,17	264,17
26.	28112363062004	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	332,00	332,00
27.	28112363062005	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
28.	28112363062006	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	4,0000	565,00	2 260,00
29.	28112363062008	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	802,00	802,00
30.	28112363062009	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	4,0000	66,00	264,00
31.	28112363094001	difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	4,0000	380,00	1 520,00
32.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
33.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
34.	287411576570011	Damper300x150 mm	buc	1,0000	301,32	301,32
35.	287411576570015	Damper 100x100 mm	buc	4,0000	156,13	624,52

36.	287411576570016	Damper 100x150 mm	buc	4,0000	285,00	1 140,00
37.	287411576570017	Damper BLAUBERG VK 355	buc	8,0000	928,12	7 425,00
38.	287411576570018	Damper 200x200 mm	buc	16,0000	288,00	4 608,00
39.	287411576570019	Damper 300x200 mm	buc	12,0000	425,00	5 100,00
40.	287411576570020	Damper 250x400 mm	buc	2,0000	388,00	776,00
41.	287411576570021	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	708,50	708,50
42.	287411576570022	Damper BLAUBERG VK 355	buc	28,0000	1 113,75	31 185,00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 002,8550	0,30	1 800,87
44.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 493,5940	0,30	2 248,10
45.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 128,0000	0,30	638,40
46.	2874115837749	Fixari	kg	509,7980	15,00	7 646,98
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 136,0000	0,20	427,20
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 994,8550	0,15	899,24
49.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 493,5940	0,15	1 124,05
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 130,8550	0,20	1 626,16
51.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 493,5940	0,20	1 498,71
52.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
Total materiale de construcții						140 493,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3200	50,00	116,00
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,8322	20,00	2 836,63
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,2000	115,00	1 748,00
Total utilaje de construcții						4 700,63

Total	lei	283 086,14
CAS	24 %	33 094,08
Cheltuieli de transport	4 %	5 619,74
Total CD		321 799,96
Cheltuieli de regie	6 %	19 307,99
Total cu CR		341 107,95
Beneficiu	3 %	10 233,23
Total cu B		351 341,18
TVA	20 %	70 268,25

Total deviz: **421 609,43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salilor de operatii la Investitor
IMSP Institutul Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau

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	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 300x150 mm, montata pe canal	buc			476,48 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570011	Damper300x150 mm	buc	1,0000	301,32	301,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			476,48
2	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc			111,90 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Grile de ventilatie de tip RAG100*350 mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			111,90
3	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc			158,90 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Grile de ventilatie de tip RAG150*350 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			794,50
4	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc			298,07 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062003	Grile de ventilatie de tip RAG200*400 mm	buc	1,0000	264,17	264,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			298,07
5	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc			365,90 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062004	Grile de ventilatie de tip RAG200*500 mm	buc	1,0000	332,00	332,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		Cheltuieli directe	lei			365,90
6	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc			613,90 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062005	Grile de ventilatie de tip RAG250*450 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,90
7	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc			598,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062006	Grile de ventilatie de tip SAG250*400 mm	buc	1,0000	565,00	565,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 395,60
8	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc			835,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008	Grile de ventilatie de tip SAG400*400 mm	buc	1,0000	802,00	802,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,90
9	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc			99,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062009	Grile de ventilatie de tip P100*100 mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,60
10	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc			68,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620010	Grile de ventilatie de tip P100*150 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,30
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc			82,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011	Grile de ventilatie de tip P150*150 mm	buc	1,0000	49,00	49,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,90
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc			91,90
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012	Grile de ventilatie de tip P200*150 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,80
13	VB26A	Montarea difuzor de tip RAD505*505 mm	buc			612,05
						190,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	65,00	190,45
	28112363094001	difuzor de tip RAD505*505 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	58,00	14,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	120,00	25,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 448,20
14	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			148,90
						32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620014	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,60
15	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x100 mm, montata pe canal	buc			331,29
						109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570015	Damper 100x100 mm	buc	1,0000	156,13	156,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,16
16	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150 mm, montata pe canal	buc			460,16
						109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570016	Damper 100x150 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,64
17	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150 mm, montata pe canal	buc			1 103,28
						109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570017	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	928,12	928,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 826,27
18	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 200x200 mm, montata pe canal	buc			463,16
						109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570018	Damper 200x200 mm	buc	1,0000	288,00	288,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 410,54
19	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer	buc			600,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu reglaj manual cu sectiunea 300x200 mm, montata pe canal				109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570019	Damper 300x200 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 201,91
20	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 250x400 mm, montata pe canal	buc			563,16 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570020	Damper 250x400 mm	buc	1,0000	388,00	388,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,32
21	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm, montata pe canal	buc			883,66 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570021	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	708,50	708,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,66
22	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=355 mm, montata pe canal	buc			1 288,91 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570022	Damper BLAUBERG VK 355	buc	1,0000	1 113,75	1 113,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 089,45
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (100*100 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			149,61 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,10	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 111,99
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*100 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			149,62 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,10	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 228,83
25	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (150*150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			149,61 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,10	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 784,82
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (200*200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			141,22 99,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,90
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,10	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 456,48
27	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000	m2			141,22 99,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (250*200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,91
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,10	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 338,16
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			141,22 99,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,90
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,10	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,77
29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (250*250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			141,22 99,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,90
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,10	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,89
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			125,78 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,10	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 917,73
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			125,78 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,10	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,42
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (250*400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			127,18 65,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,07
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg		15,00	22,73
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 818,67
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (600*300 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			127,18 65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg		15,00	22,73
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 977,35
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			91,09 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,10	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 686,25
35	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (600*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			92,88 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,10	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 656,39
36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			92,88 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,10	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 656,39
37	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (700*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			92,88 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,10	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,65
38	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			92,88 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,10	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 142,57
39	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			92,88 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,10	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 269,40
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1000*500 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			92,88 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,10	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,78
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			131,50 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,10	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,56
42	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii	m2			131,50 86,45

1	2	3	4	5	6	7
		circulare: 355 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,10	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 674,36
43	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			131,50 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	50,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	50,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,10	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 909,73
44	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			39,12 30,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	65,00	30,55
	26821626113051	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10 mm	m2	1,0180	8,42	8,57
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 211,45
45	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			39,12 30,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	65,00	30,55
	26821626113052	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST grosime 10 mm	m2	1,0180	8,42	8,57
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 633,50
46	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			131,23 30,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	65,00	30,55
	26821626113053	Placa Izolatie Adeziva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL grosime 50 mm	m2	1,0180	98,90	100,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 543,22
47	IzH06B	Izolarea conductelor cu Isovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16 mm (consum sirma - 0.0000 kg/m2)	m2			59,21 30,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	65,00	30,55
	26821626113054	Isovent EI 150 grosime 16 mm	m2	1,0180	28,15	28,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0000	25,33	0,00
		Cheltuieli directe	lei			19 242,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.