

**Reparatia capitala a sistemelor de ventilare si
antiincendiara a incaperilor caminului pentru
copii a LT "Stefan Holban" din com.
Carpineni, r-nul Hincesti №167/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 763 985,95 lei

Întocmit în 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. Ventilarea				
1	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. -Confuzor din tabl de otel galvanizat s=0.7mm. 430x710-400x150mm L=200mm.2 buc Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,656	612,48 92,20	401,79 60,48
2	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. -Confuzor din tabl de otel galvanizat s=0.7mm. 320x110-400x200mm L=200mm.2 buc Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,446	611,79 92,29	272,86 41,16
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. -Confuzor din tabl de otel galvanizat s=0.7mm. 320x110-φ250mm L=300mm.1 buc Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,446	611,79 92,29	272,86 41,16
4	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc	166,00	211,25 206,40	35 067,50 34 262,40
5	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc	166,00	250,00 0,00	41 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc	3,00	211,25 206,40	633,75 619,20
7	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x150mm (Заслонка) P100x15OP	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
8	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x150P	buc	8,00	211,25 206,40	1 690,00 1 651,20
9	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x15OP	buc	8,00	266,67 0,00	2 133,36 0,00
10	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x150P	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
11	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x15OP	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
12	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm (Заслонка) P250x150P	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
13	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm (Заслонка) P250x15OP	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
14	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x150P	buc	3,00	211,25 206,40	633,75 619,20
15	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x15OP	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
16	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка) P400x200P	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
17	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка)	buc	1,00	1 083,33 0,00	1 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		P400x200P				
18	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
19	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc	1,00	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00
20	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
21	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, ф200mm (Заслонка) P200P	buc	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
22	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, ф250mm (Заслонка) P250P	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
23	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
24	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
25	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc	4,00	211,25 206,40	845,00 825,60
26	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc	4,00	333,33 0,00	1 333,32 0,00
27	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
28	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc	1,00	395,83 0,00	395,83 0,00
29	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supapa de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200				
30	Pretul pietii	-Supapa de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200	buc	1,00	666,67 0,00	666,67 0,00
31	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supapa de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc	1,00	211,25 206,40	211,25 206,40
32	Pretul pietii	-Supapa de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grila interna tip MB125BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	11,00	131,25 30,00	1 443,77 330,00
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB81BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	16,00	122,92 30,00	1 966,74 480,00
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB150x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	10,00	160,42 30,00	1 604,22 300,00
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB100x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	4,00	137,92 30,00	551,69 120,00
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS	buc	1,00	233,75 30,00	233,75 30,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS cu dubla reglate a fluxului de aer si partile de distributie	buc	13,00	256,25 30,00	3 331,27 390,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila externa din aluminiu tip MBM 200cA VENTS	buc	1,00	531,25 30,00	531,25 30,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila externa din aluminiu tip MBM 200x400c VENTS	buc	2,00	1 281,25 30,00	2 562,50 60,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Structuri metalice -metaloconstrucbii-pentru instalarea si fixarea L= 50x50x5 .	kg	94,00	48,80 13,80	4 587,20 1 297,20

1	2	3	4	5	6	7
		echipamentelor de ventilare				
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	4,89	93,19 66,00	455,70 322,74
43	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	4,00	372,00 120,00	1 488,00 480,00
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,57	1 717,46 231,02	2 696,42 362,70
45	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,28	248,62 102,00	1 561,35 640,56
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Pilon din teava φ108x4,5mm, L=4.8m, m=7.77 kg/ml, 4buc	kg	149,18	47,93 12,60	7 149,56 1 879,68
47	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	7,76	98,95 75,60	767,85 586,68
48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg -Rama din L50x50x5, L=15m.m=3.77kg/ml cu tabla striata din otel galvanizat (рифлённая) S=2 mm.1.7x2.6 m Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	56,55	52,19 18,00	2 951,40 1 017,90
49	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 2.0 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, confectionare - otel galvanizat (рифлённая) S=2 mm.1.7x2.6 m	m2	4,42	166,56 14,16	736,21 62,58
50	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 2.0 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante	m2	4,42	46,21 40,62	204,27 179,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare				
51	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,057	251,58 149,47	14,34 8,52
52	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,057	390,35 244,21	22,25 13,92
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,057	586,49 229,47	33,43 13,08
54	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 100x100, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	14,80	612,19 92,22	9 060,37 1 364,88
55	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 100x150, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	33,00	612,18 92,22	20 202,09 3 043,26
56	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 150x150, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	57,60	612,18 92,22	35 261,76 5 311,86
57	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 100x200, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,08	612,30 92,22	661,28 99,60
58	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x150, FOCT 4918-80*)	m2	8,40	633,97 79,80	5 325,37 670,32

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
59	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x100, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,90	612,18 92,22	2 999,69 451,86
60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x300, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,50	633,97 79,80	2 852,86 359,10
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 400x200, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	35,20	654,09 60,06	23 023,95 2 114,10
62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 310x110, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,68	634,02 79,79	1 065,15 134,04
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x110, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,36	634,02 79,80	2 130,31 268,14
64	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, ϕ 200, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,628	629,92 79,78	395,59 50,10
65	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560	m2	1,57	630,25 79,80	989,50 125,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, ϕ 250, GOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
66	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, ϕ 125, GOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,533	<u>630,10</u> 79,80	<u>2 226,16</u> 281,94
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte ϕ 250mm ARMOFLEX	m2	1,60	<u>632,33</u> 28,43	<u>1 011,72</u> 45,48
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte ϕ 200mm ARMOFLEX	m2	1,00	<u>632,34</u> 28,44	<u>632,34</u> 28,44
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte ϕ 125mm ARMOFLEX	m2	4,00	<u>632,34</u> 28,44	<u>2 529,36</u> 113,76
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, Tabla subtire de otel galvanizat. II1, II1 ,B3 - afara	m2	6,21	<u>148,94</u> 31,62	<u>924,92</u> 196,38
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	6,21	<u>77,78</u> 60,18	<u>483,04</u> 373,74
72	IzH07A	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Plastic cu fibre de sticla II1, II1 ,B34n tambur	m2	11,50	<u>170,00</u> 39,36	<u>1 955,02</u> 452,64
73	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata - Strat de vibroizolare si izolare fonica pe toate suprafata recuperatorului cu grosimea de 50mm, 1000x1900 mm	m2	1,90	<u>98,05</u> 31,80	<u>186,30</u> 60,42
74	Pretul pietii	Пенополимерный материал в футляре	kg	3,00	<u>83,33</u>	<u>249,99</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
75	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teavă având până la 1" inclusiv (Surub M12x140 mm)	buc	8,00	23,69 6,00	189,52 48,00
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m din tablă zincată sau aluminiu, 0,5 mm grosime, având diametrul secțiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=420,φ180mm, Conductă φ125mm+50mm izolație Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,327	623,39 100,73	203,85 32,94
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m din tablă zincată sau aluminiu, 0,5 mm grosime, având diametrul secțiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=210,φ125mm, 2urt Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,237	564,35 100,76	133,75 23,88
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime având perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=450,120x120mm, 14urt Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,024	562,72 100,73	1 701,67 304,62
79	VA21A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime având perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=220,120x120mm, 7urt Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,738	562,53 100,73	415,15 74,34
80	VA21A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime având perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400,120x170mm, 11urt Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,552	562,85 100,74	1 436,40 257,10
81	VA21A	Montarea canalelor de ventilație la înălțimea de la podea până la 3 m, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime având perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete	m2	2,56	562,80 100,73	1 440,76 257,88

1	2	3	4	5	6	7
		S=0.5mm, L=400,160x160mm, 10шт Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400,160x210mm, 1шт Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,296	<u>564,83</u> 100,74	<u>167,19</u> 29,82
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400, 410x130mm, 3шт Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,296	<u>564,85</u> 100,74	<u>732,05</u> 130,56
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=550, 210x210mm, 2шт Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,675	<u>564,96</u> 100,71	<u>381,35</u> 67,98
85	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 200x100, h=150mm,13 шт, ГОСТ 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,17	<u>612,29</u> 92,21	<u>716,38</u> 107,88
86	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE125 SISTEMAIR	buc	4,00	<u>323,62</u> 154,20	<u>1 294,46</u> 616,80
87	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE160 SISTEMAIR	buc	1,00	<u>323,63</u> 154,20	<u>323,63</u> 154,20
88	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE 200 SISTEMAIR	buc	2,00	<u>323,62</u> 154,20	<u>647,23</u> 308,40
89	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip KIV Qiuadro-125, Italia	buc	15,00	<u>323,62</u> 154,20	<u>4 854,23</u> 2 313,00

1	2	3	4	5	6	7
90	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP100 tutbo (B1 ,B2-existente) Material marunt=1,0050	buc	2,00	1 287,39 348,00	2 574,78 696,00
91	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP125 tutbo Material marunt=1,0050	buc	1,00	1 287,45 348,00	1 287,45 348,00
92	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP250tutbo Material marunt=1,0050	buc	1,00	1 287,45 348,00	1 287,45 348,00
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Fundatie 400x400x800mm. Бетон B12 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,768	1 854,00 511,80	1 423,87 393,06
94	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП φ15x2,8 mm)	m	5,00	114,80 21,00	573,99 105,00
95	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00	8,40 5,40	42,00 27,00
96	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1с.л. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	0,60	125,35 82,80	75,21 49,68
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinen sferic cu mufa φ15mm, P=1,0MPa	buc	3,00	97,78 9,00	293,34 27,00
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - ARMOFLEX Italia Tub termoizolant S=15mm-conducte- φ15MM Materiale marunte=1,0500	m	5,00	100,00 28,80	500,01 144,00
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Fixarea acoperisului de perete din L32x32x3,2mm, L=4,1m. 1.48x4.1x2 шг) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe,	kg	12,14	52,18 18,00	633,45 218,52

1	2	3	4	5	6	7
		petrol, etc)=1,0020				
100	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,012	251,67 100,00	3,02 1,20
101	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Demolarea copertinei existentei 1 ,5x2,0m cu instalarea copertinei noi -poz.77 2,1x3,0m la cota acoperisului cu instalarea sistemii de evacuare a apei pluviale L=2,1, inclusiv sistema de evacuare a apei Ø100 mm, h=3.1m	m2	3,00	43,63 43,20	130,88 129,60
102	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB Material marunt=1,0550	m2	6,60	385,22 86,40	2 542,45 570,24
103	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	2,10	232,53 18,00	488,32 37,80
104	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	3,10	314,63 21,00	975,36 65,10
105	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Placa din otel negru 250x250x3 mm - 4 un) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	32,00	52,19 18,00	1 670,13 576,00
106	CK18C modificat	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil din otel galvanizat 50x30x1700mm)	m	11,90	162,90 15,60	1 938,48 185,64
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,012	251,67 100,00	3,02 1,20
		Total	lei			275 974,96
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				275 974,96 72 985,26
		Total	lei			275 974,96
		Asigurari sociale	24 %			17 516,46
		Cheltueli de transport	8 %			15 950,80
		Total				309 442,22
		Cheltueli de regie	12 %			37 133,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total				346 575,30
		Beneficiu de deviz	6 %			20 794,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				367 369,82 72 985,26
		2. Lucrari de montare				
108	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Agregat de flux Si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatosre : 2.Calorifer electric : 3. Filtrul F5 : 4.Senzoare de temperature - SISTEMAIR MAXI 2000EL. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,00	3 897,92 3 404,40	3 897,92 3 404,40
109	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 Unitate de alimentare in complet: 1 ventilator : 2.Calorifer electric : 3. Filtrul F5 . 4.Senzor de temperaturii - VPA-200-6,0-3 VENTS Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,00	2 980,26 2 692,20	2 980,26 2 692,20
110	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Conditioner DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian FDYMP100DXV/RCYP100EXY Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,00	3 897,92 3 404,40	3 897,92 3 404,40
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Insertii flexibile φ125mm, WG-125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,00	422,92 292,80	422,92 292,80
112	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Insertii flexibile φ200mm, WG-200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	5,00	422,91 292,80	2 114,53 1 464,00
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,00	422,91 292,80	845,81 585,60

1	2	3	4	5	6	7
		-Insertii flexibile ϕ320x110mm ГВ320x110 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -Insertii flexibile ϕ400x200mm ГВ400x200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,00	422,90 292,80	1 691,61 1 171,20
115	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -Insertii flexibile ϕ250x150mm ГВ250x150 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,00	422,92 292,80	422,92 292,80
116	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot ϕ125mm, L=600mm VENTS SR 125/600)	buc	1,00	67,66 51,60	67,66 51,60
117	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot ϕ200mm, L=600mm VENTS SR 200/600)	buc	1,00	67,66 51,60	67,66 51,60
118	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot 400x150mm,L=900mm, (individual) ГП400x150)	buc	2,00	88,84 66,00	177,68 132,00
119	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot 150x150mm,L=900mm, ГП150x150)	buc	1,00	88,84 66,00	88,84 66,00
		Total	lei			16 675,73
		Asigurari sociale	24 %			3 266,06
		Cheltueli de transport	8 %			236,03
		Total				20 177,82
		Cheltueli de regie	60 %			8 165,16
		Total				28 342,98
		Beneficiu de deviz	6 %			1 700,57
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				30 043,55 13 608,60
		3. Utilaj				
120	Pretul pietii	Agregat de flux si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatoare cu motoare electrice N=2x1,112kW, P=600Pa,U =380V : 2.Calorifer electric N=9kW: 3. Filtrul F5 : 4.Senzoare de temperature interioare si exterioare (aer alimentat,extractie) SISTEMAIR MAXI 2000EL. N=1,112+2kW	set	1,00	146 275,55 0,00	146 275,55 0,00
121	Pretul pietii	Unitate de alimentare din otel zincat in complet: 1 ventilator cu	set	1,00	25 729,16	25 729,16

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric N=0,188kW, P=300Pa,U =380V: 2.Calorifer electric N=6kW: 3. Filtrul F5 . 4.Senzor de temperaturii interioare (aer alimentat) VPA-200-6,0-3 VENTS			0,00	0,00
122	Pretul pietii	Conditioner fabricat de xomp DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian, Consum energie 3,02kW,cu incalzitor electric . Qmax=29,31 kW.racire de Qmax=32,24kW cu panou de control - FDYMP100DXV/RCYP100EXY 29.31/32,24κBr,	set	1,00	49 483,33 0,00	49 483,33 0,00
123	Pretul pietii	Insertii flexibile φ125mm, WG-125 VENTS	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
124	Pretul pietii	Insertii flexibile φ200mm, WG-200 VENTS	buc	5,00	666,67 0,00	3 333,35 0,00
125	Pretul pietii	Insertii flexibile φ320x110mm ΓB320x110	buc	2,00	541,67 0,00	1 083,34 0,00
126	Pretul pietii	Insertii flexibile φ400x200mm ΓB400x200	buc	4,00	625,00 0,00	2 500,00 0,00
127	Pretul pietii	Insertii flexibile φ250x150mm ΓB250x150	buc	1,00	458,33 0,00	458,33 0,00
128	Pretul pietii	Atenuator de zgomot φ125mm, L=600mm VENTS SR 125/600	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00
129	Pretul pietii	Atenuator de zgomot φ200mm, L=600mm VENTS SR 200/600	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
130	Pretul pietii	Atenuator de zgomot 400x150mm, L=900mm, (individual) ΓΠ400x150	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
131	Pretul pietii	Atenuator de zgomot 150x150mm, L=900mm, ΓΠ150x150	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			236 404,73
		Cheltueli de aprovizionare- depozitare	1,2 %			2 836,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				239 241,59

		Total	lei	636 654,96
		TVA	20 %	127 330,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		763 985,95 86 593,86

**Antreprenor
(Ofertant)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemelor de ventilare si
antiincendiara a incaperilor caminului pentru copii a
LT "Stefan Holban" din com. Carpineni, r-nul
Hincesti №167/2022**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de constructie-montaj**

Valoarea de deviz 763 985,95 lei

Întocmit în 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,26	60,00	1 635,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,417	60,00	325,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,106	60,00	546,36
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,551	60,00	393,06
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,544	60,00	452,64
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,135	60,00	248,10
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,07	60,00	1 504,20
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,40	60,00	144,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 265,855	60,00	75 951,30
10.	7137010011500	Electrician	h-om	0,32	60,00	19,20
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,985	60,00	959,10
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,394	60,00	23,64
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,492	60,00	89,52
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,856	60,00	1 431,36
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,096	60,00	5,76
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,344	60,00	1 700,64
17.	7422010060100	Timplar	h-om	3,094	60,00	185,64
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,68	60,00	460,80
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,632	60,00	517,92
		Total manopera				86 593,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,476	1,00	4,48
2.	1101	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc	166,00	250,00	41 500,00
3.	1102	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x150mm (Заслонка) P100x15OP	buc	3,00	250,00	750,00
4.	1103	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x15OP2	buc	8,00	266,67	2 133,36
5.	1104	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x15OP	buc	1,00	291,67	291,67
6.	1105	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm	buc	1,00	333,33	333,33

		(Заслонка) P250x150P				
7.	1106	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x150P	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
8.	1107	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка) P400x200P	buc	1,00	1 083,33	1 083,33
9.	1108	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc	1,00	1 166,67	1 166,67
10.	1109	-Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, ф200mm (Заслонка) P200P	buc	1,00	333,33	333,33
11.	1110	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc	1,00	291,67	291,67
12.	1111	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc	4,00	333,33	1 333,32
13.	111000100125	Placi termoizolante S=25mm ARMOFLEX	m2	6,798	585,00	3 976,83
14.	1112	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc	1,00	395,83	395,83
15.	1113	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200	buc	1,00	666,67	666,67
16.	1114	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc	1,00	625,00	625,00
17.	1115	Пенополимерный материал в футляр	kg	3,00	83,33	249,99
18.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,029	120,00	3,48
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,144	500,00	72,00
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,225	500,00	112,50
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,776	24,50	19,01
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745	20,00	14,90
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,046	20,00	0,92
24.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,045	150,00	6,75
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 500,00	71,50
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126	5 500,00	693,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	5 500,00	71,50
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,762	50,00	38,10
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,155	20,00	3,10
30.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,071	20,00	1,42
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,589	40,83	24,05
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,754	20,00	15,08
33.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,477	25,00	86,96
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,346	41,50	304,84
35.	2413217300010	Cleme	buc	1,581	41,67	65,88
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,526	50,00	426,30
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,158	65,83	142,07
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,101	65,83	72,47
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	100,00	9,60
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,268	41,50	11,12
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,509	41,50	21,12
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,743	41,50	30,85
43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,388	55,00	21,34
44.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,245	55,00	13,48
45.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,025	38,88	0,97
46.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,538	30,37	16,34
47.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,348	45,00	15,66

48.	2521216701000	Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm	m	5,075	90,00	456,75
49.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	13,026	0,00	0,00
50.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
51.	2524217304531	Fisie de etansare	m	179,372	68,33	12 256,49
52.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	11,492	400,00	4 596,80
53.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	174,699	450,00	78 614,55
54.	2626147370110	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm cu 50mm izolatia	m2	0,33	458,33	151,25
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,696	200,00	139,20
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	81,654	2,50	204,16
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,298	2,50	73,25
58.	2663102100000	Beton B12.5	m3	2,432	1 250,00	3 040,00
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,433	40,83	17,68
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,306	2,50	8,27
61.	2682162611379	Strat de vibroizolare si izolare fonica cu grosimea de 50mm	m2	1,938	58,33	113,04
62.	2682162611405	Plastic cu fibre de sticla	m2	11,845	125,00	1 480,63
63.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	32,952	42,50	1 400,46
64.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	62,189	35,00	2 176,63
65.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	35,00	2,80
66.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	3,482	45,00	156,69
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,007	191,67	1 534,70
68.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,456	41,50	226,42
69.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,358	25,00	33,96
70.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,292	25,00	57,31
71.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,52	25,00	88,00
72.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	18,194	25,00	454,86
73.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,279	200,00	55,80
74.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,32	110,83	367,96
75.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	2,271	91,67	208,18
76.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,297	25,00	7,43
77.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,964	25,00	24,11
78.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	1,247	25,00	31,18
79.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,644	25,00	16,11
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	94,00	35,00	3 290,00
81.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	104,928	25,00	2 623,21
82.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	34,10	25,00	852,50
83.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,688	25,00	242,20
84.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,563	25,00	14,09
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,942	24,00	22,61
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015	24,00	0,36
87.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,207	30,00	6,21
88.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,428	30,00	12,84
89.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,815	30,00	24,45
90.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,025	55,00	1,38

91.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,224	55,00	782,34
92.	2743123549025	Profil din otel galvanizat 50x30x1700mm	m	12,495	135,00	1 686,83
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	149,18	35,00	5 221,30
94.	28112363076501	Grila interna tip MB125BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	11,00	100,00	1 100,00
95.	28112363076502	Grila interna tip MB81BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	16,00	91,67	1 466,72
96.	28112363076503	Grila interna tip MB150x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	10,00	129,17	1 291,70
97.	28112363076504	Grila interna tip MB100x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	4,00	106,67	426,68
98.	28112363076505	Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS	buc	1,00	202,50	202,50
99.	28112363076506	Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS cu dubla reglate a fluxului de aer si partile de distributie	buc	13,00	225,00	2 925,00
100.	28112363076507	Grila externa din aluminiu tip MBM 200cA VENTS	buc	1,00	500,00	500,00
101.	28112363076508	Grila externa din aluminiu tip MBM 200x400c VENTS	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
102.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,60	30,00	48,00
103.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
104.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
105.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	5,456	45,00	245,52
106.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	5,456	45,00	245,52
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,57	30,00	47,10
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,746	55,00	41,03
109.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	3,00	0,00	0,00
110.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
111.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	32,16	0,40	12,87
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 996,761	0,60	1 198,05
113.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	483,73	0,75	362,80
114.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	342,00	0,83	283,86
115.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,09	1,25	22,61
116.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,90	0,92	166,44
117.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,44	20,00	1 768,80
118.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	104,208	10,00	1 042,08
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	71,40	0,83	59,26
120.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,791	175,00	138,43
121.	2874115837745	Suruburi	buc	21,63	0,83	17,95
122.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
123.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	104,208	4,00	416,83
124.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,16	0,20	6,44
125.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,90	0,40	72,36
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,20	0,55	22,10
127.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	374,16	0,10	37,41
128.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	8,00	0,01	0,08
129.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00	0,01	0,08
130.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	167,56	0,80	134,05
131.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 992,741	0,10	199,28
132.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	483,73	0,15	72,56

133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 360,831	0,20	472,19
134.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	483,73	0,30	145,12
135.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,70	0,01	0,09
136.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,007	41,67	41,96
137.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,106	275,00	29,15
138.	2875274000502	Cot burlan	buc	1,581	112,50	177,86
139.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,791	115,83	91,62
140.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,791	41,67	32,96
141.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,177	112,50	19,91
142.	2875274204069	Surub M12x140 mm	buc	8,00	17,47	139,76
143.	2875274205100	Robinen sferic cu mufa ϕ 15mm, P=1,0MPa	buc	3,00	83,33	249,99
144.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,028	48,33	146,34
145.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	62,667	0,83	52,01
146.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
147.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)	buc	1,005	0,00	0,00
148.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (montare)	buc	2,01	0,00	0,00
149.	3101	Agregat de flux si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatoare cu motoare electrice N=2x1,112kW, P=600Pa,U =380V : 2.Calorifer electric N=9kW: 3. Filtrul F5 : 4.Senzoare de temperature interioare si exterioare (aer alimentat,extractie) SISTEMAIR MAXI 2000EL. N=1,112+2kW	buc	1,00	146 275,55	146 275,55
150.	3102	Unitate de alimentare din otel zincat in complet: 1 ventilator cu motor electric N=0,188kW, P=300Pa,U =380V: 2.Calorifer electric N=6kW: 3. Filtrul F5 . 4.Senzor de temperaturii interioare (aer alimentat) VPA-200-6,0-3 VENTS	buc	1,00	25 729,16	25 729,16
151.	3103	Conditioner fabricat de xomp DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian, Consum energie 3,02kW,cu incalzitor electric . Qmax=29,31 kW.racire de Qmax=32,24kW cu panou de control - FDYMP100DXV/RCYP100EXY 29.31/32,24kBt,	buc	1,00	49 483,33	49 483,33
152.	3104	Insertii flexibile ϕ 125mm, WG-125 VENTS	buc	1,00	625,00	625,00
153.	3105	Insertii flexibile ϕ 200mm, WG-200 VENTS	buc	5,00	666,67	3 333,35
154.	3106	Insertii flexibile ϕ 320x110mm GB320x110	buc	2,00	541,67	1 083,34
155.	3107	Insertii flexibile ϕ 400x200mm GB400x200	buc	4,00	625,00	2 500,00
156.	3108	Insertii flexibile ϕ 250x150mm GB250x150	buc	1,00	458,33	458,33
157.	3109	Atenuator de zgomot ϕ 125mm, L=600mm VENTS SR 125/600	buc	1,00	833,33	833,33
158.	3110	Atenuator de zgomot ϕ 200mm, L=600mm VENTS SR 200/600	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
159.	3111	Atenuator de zgomot 400x150mm, L=900mm, (individual) ГП400x150	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
160.	3112	Atenuator de zgomot 150x150mm, L=900mm, ГП150x150	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
161.	332051735223	Tub termoizolant S=15mm	m	5,408	65,83	356,01
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,857	2,57	4,78
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,237	20,36	4,83
		Total materiale de construcție				438 740,20

Utilaje de construcție:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,20	75,00	15,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,137	55,00	337,55
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	21,36	1,28

4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,089	55,00	4,90
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	14,05	55,00	772,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,942	15,00	14,13
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,25	35,00	8,75
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,461	15,00	6,92
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,569	55,00	86,30
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	49,545	25,00	1 238,63
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,393	700,00	275,10
12.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,92	500,00	960,00
		Total utilaje de construcție				3 721,36

Total	lei	636 654,96
TVA	20 %	127 330,99

Total deviz: 763 985,95

**Antreprenor
(Ofertant)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia capitala a sistemelor de ventilare si antiincendiara a incaperilor caminului pentru copii a LT "Stefan Holban" din com. Carpineni, r-nul Hincesti
Nº167/2022

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Nº 1

Lucrari de constructie-montaj

Nº 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. Ventilarea				
1	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. -Confuzor din tabl de otel galvanizat s=0.7mm. 430x710-400x150mm L=200mm.2 buc Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			612,48 92,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
2	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. -Confuzor din tabl de otel galvanizat s=0.7mm. 320x110-400x200mm L=200mm.2 buc Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			611,79 92,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,29
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,04
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,59
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. -Confuzor din tabl de otel galvanizat s=0.7mm. 320x110-φ250mm L=300mm.1 buc Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			611,79 92,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,29
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,04
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,59
4	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	55,00	1,10
5	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc			250,00 0,00
	1101	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc	1,0000	250,00	250,00
6	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	55,00	1,10
7	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x150mm (Заслонка) P100x15OP	buc			250,00 0,00
	1102	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x150mm (Заслонка) P100x15OP	buc	1,0000	250,00	250,00
8	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x15OP	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	55,00	1,10
9	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x15OP	buc			266,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1103	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x150P2	buc	1,0000	266,67	266,67
10	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x150P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
11	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x150P	buc			291,67 0,00
	1104	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x150P	buc	1,0000	291,67	291,67
12	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm (Заслонка) P250x150P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
13	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm (Заслонка) P250x150P	buc			333,33 0,00
	1105	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm (Заслонка) P250x150P	buc	1,0000	333,33	333,33
14	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x150P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
15	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x150P	buc			1 000,00 0,00
	1106	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x150P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка) P400x200P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
17	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка) P400x200P	buc			1 083,33 0,00
	1107	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка) P400x200P	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
18	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
19	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc			1 166,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1108	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
20	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
21	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, φ200mm (Заслонка) P200P	buc			333,33 0,00
	1109	-Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, φ200mm (Заслонка) P200P	buc	1,0000	333,33	333,33
22	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, φ250mm (Заслонка) P250P	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
23	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
24	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc			291,67 0,00
	1110	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc	1,0000	291,67	291,67
25	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
26	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc			333,33 0,00
	1111	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc	1,0000	333,33	333,33
27	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
28	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc			395,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1112	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc	1,0000	395,83	395,83
29	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
30	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200	buc			666,67 0,00
	1113	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200	buc	1,0000	666,67	666,67
31	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc			211,25 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
32	Pretul pietii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc			625,00 0,00
	1114	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc	1,0000	625,00	625,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grila interna tip MB125BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc			131,25 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076501	Grila interna tip MB125BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB81BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc			122,92 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076502	Grila interna tip MB81BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	1,0000	91,67	91,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB150x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc			160,42 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076503	Grila interna tip MB150x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	1,0000	129,17	129,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB100x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc			137,92 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076504	Grila interna tip MB100x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	1,0000	106,67	106,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS	buc			233,75 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076505	Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS	buc	1,0000	202,50	202,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS cu dubla reglate a fluxului de aer si partile de distributie	buc			256,25 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076506	Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS cu dubla reglate a fluxului de aer si partile de distributie	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila externa din aluminiu tip MBM 200cA VENTS	buc			531,25 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076507	Grila externa din aluminiu tip MBM 200cA VENTS	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila externa din aluminiu tip MBM 200x400c VENTS	buc			1 281,25 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363076508	Grila externa din aluminiu tip MBM 200x400c VENTS	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Structuri metalice -metaloconstrucbii-pentru instalarea si fixarea L= 50x50x5 . echipamentelor de ventilare	kg			48,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			93,19 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,50	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,37	3,34
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,76
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,83	11,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,83	4,08
43	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			372,00 120,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	60,00	115,20
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	12,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	500,00	240,00
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 717,46 231,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,22
45	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			248,62 102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 500,00	11,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 500,00	110,35
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Pilon din teava φ108x4,5mm, L=4.8m, m=7.77 kg/ml, 4buc	kg			47,93 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
47	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2			98,95 75,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	60,00	75,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	65,83	15,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	24,50	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	55,00	2,75
48	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg -Rama din L50x50x5, L=15m.m=3.77kg/ml cu tabla striata din otel galvanizat (рифлённая) S=2 mm.1.7x2.6 m Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			52,19 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,50	0,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
49	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 2.0 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, confectionare - otel galvanizat (рифлённая) S=2 mm.1.7x2.6 m	m2			166,56 14,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	60,00	14,16
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,5830	42,50	152,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
50	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 2.0 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2			46,21 40,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	60,00	40,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,80	5,60
51	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			251,58 149,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	60,00	149,47
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	24,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	20,00	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	120,00	61,05
52	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t			390,35 244,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	60,00	101,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	60,00	143,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	41,50	135,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,83	9,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,40
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			586,49 229,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,47
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,2000	65,83	341,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,83	15,09
54	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 100x100, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			612,19 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
55	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 100x150, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			612,18 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
56	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 150x150, ГOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			612,18 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
57	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 100x200, ГOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			612,30 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
58	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x150, ГOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			633,97 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	68,33	82,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
59	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x100, GOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			612,18 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x300, GOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			633,97 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	68,33	82,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S =	m2			654,09 60,06

1	2	3	4	5	6	7
		0,7mm, 400x200, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	68,33	124,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	55,00	5,61
62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 310x110, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			634,02 79,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,79
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	68,33	82,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,54
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 250x110, FOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			634,02 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	68,33	82,81
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,52
64	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, ϕ200, ГOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			<u>629,92</u> 79,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,78
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	68,33	68,98
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,23
65	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, ϕ250, ГOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			<u>630,25</u> 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	68,33	69,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,21
66	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, ϕ125, ГOCT 4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			<u>630,10</u> 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,46
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	68,33	69,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	55,00	13,20
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte φ250mm ARMOFLEX	m2			632,33 28,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,43
	1111000100125	Placi termoizolante S=25mm ARMOFLEX	m2	1,0300	585,00	602,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte φ200mm ARMOFLEX	m2			632,34 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100125	Placi termoizolante S=25mm ARMOFLEX	m2	1,0300	585,00	602,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte φ125mm ARMOFLEX	m2			632,34 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100125	Placi termoizolante S=25mm ARMOFLEX	m2	1,0300	585,00	602,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, Tabla subtire de otel galvanizat. II1, II B1 ,B3 - afara	m2			148,94 31,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	60,00	31,62
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	42,50	117,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,57	0,19
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			77,78 60,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	60,00	60,18
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60
72	IzH07A	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Plastic cu fibre de sticla II1, II B1,B34n tambur	m2			170,00 39,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	60,00	39,36

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611405	Plastic cu fibre de sticla	m2	1,0300	125,00	128,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
73	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata - Strat de vibroizolare si izolare fonica pe toate suprafata recuperatorului cu grosimea de 50mm, 1000x1900 mm	m2			98,05 31,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2682162611379	Strat de vibroizolare si izolare fonica cu grosimea de 50mm	m2	1,0200	58,33	59,49
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	30,00	6,76
74	Pretul pietii	Пенополимерный материал в футляр	kg			83,33 0,00
	1115	Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	83,33	83,33
75	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Surub M12x140 mm)	buc			23,69 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2875274204069	Surub M12x140 mm	buc	1,0000	17,47	17,47
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=420,φ180mm, Conducta φ125mm+50mm izolatia Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			623,39 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	2626147370110	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm cu 50mm izolatia	m2	1,0000	458,33	462,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	68,33	43,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	3,03
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=210,φ125mm, 2ur Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			564,35 100,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,76

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	403,38
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,07
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	68,33	43,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	3,04
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=450,120x120mm, 14urt Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			562,72 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	403,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	68,33	41,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
79	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=220,120x120mm, 7urt Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			562,53 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	403,79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	68,33	41,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
80	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400,120x170mm, 11ur Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			562,85 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	404,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	68,33	41,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
81	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400,160x160mm, 10ur Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			562,80 100,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,73
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	404,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	68,33	41,40
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,96
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400,160x210mm, 1ur Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			564,83 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	404,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	68,33	43,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400, 410x130mm, 3шт Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			564,85 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	404,01
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	68,33	43,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Mansoane pentru trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=550, 210x210mm, 2шт Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			564,96 100,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,71
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	400,00	404,15
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	68,33	43,53
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,93
85	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat S = 0,7mm, 200x100, h=150mm,13 шт, ГОСТ	m2			612,29 92,21

1	2	3	4	5	6	7
		4918-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,21
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	450,00	454,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	68,33	48,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	55,00	3,53
86	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE125 SISTEMAIR	buc			<u>323,62</u> 154,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	60,00	154,20
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	25,00	20,68
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	50,00	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	25,00	38,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	45,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	45,00	11,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	41,50	10,29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,83	9,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	25,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,83
87	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE160 SISTEMAIR	buc			<u>323,63</u> 154,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	60,00	154,20
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	25,00	20,68
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	50,00	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	25,00	38,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	45,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	45,00	11,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	41,50	10,29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,83	9,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	25,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,83
88	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE 200 SISTEMAIR	buc			323,62 154,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	60,00	154,20
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	25,00	20,68
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	50,00	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	25,00	38,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	45,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	45,00	11,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	41,50	10,29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,83	9,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	25,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,83
89	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip KIV Qiuadro-125, Italia	buc			323,62 154,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	60,00	154,20
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	25,00	20,68
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	25,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	50,00	8,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	25,00	38,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	41,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	45,00	11,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	55,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	45,00	11,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	41,50	10,29
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,83	9,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	25,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	55,00	0,83
90	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP100 tutbo (B1 ,B2-existente) Material marunt=1,0050	buc			<u>1 287,39</u> 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	41,50	4,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,03
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,87
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,17
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,61
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	20,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
91	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP125 tutbo Material marunt=1,0050	buc			<u>1 287,45</u> 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	41,50	4,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,03
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,61
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	20,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
92	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP250tutbo Material marunt=1,0050	buc			1 287,45 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	41,50	4,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,00
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,80
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,03
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,61
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	20,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Fundatie 400x400x800mm. Бетон B12 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 854,00 511,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	55,00	19,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 kW	h-ut	0,6000	15,00	9,01
94	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm)	m			114,80 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216701000	Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	50,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,35
95	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
96	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1c.l. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			125,35 82,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	65,83	29,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	41,50	6,23
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	38,88	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,83	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinen sferic cu mufa ф15mm, P=1,0MPa	buc			97,78 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinen sferic cu mufa ф15mm, P=1,0MPa	buc	1,0000	83,33	83,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - ARMOFLEX Italia Tub termoizolant S=15mm-conducte-ф15mm Materiale marunte=1,0500	m			100,00 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	332051735223	Tub termoizolant S=15mm	m	1,0300	65,83	71,20
99	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Fixarea acoperisului de perete din L32x32x3,2mm, L=4,1m. 1.48x4.1x2 mm) Material marunt si de montaj (vaselina	kg			52,18 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,50	0,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	0,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
100	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			251,67 100,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	100,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	41,50	141,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,83	10,00
101	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - Demolarea copertinei existentei 1 ,5x2,0m cu instalarea copertinei noi -poz.77 2,1x3,0m la cota acoperisului cu instalarea sistemului de evacuare a apei pluviale L=2,1, inclusiv sistemul de evacuare a apei φ100 mm, h=3.1m	m2			43,63 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,36	0,43
102	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB Material marunt=1,0550	m2			385,22 86,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	60,00	68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	191,67	232,53
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	45,00	23,74
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	0,83	7,88
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	200,00	21,09
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	200,00	8,45
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
103	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			232,53 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,67	99,13
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,33	69,69
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,83	8,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	41,67	4,29
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,0819	112,50	9,48

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0491	275,00	13,88
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,83	8,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
104	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			314,63 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,83	118,70
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	112,50	57,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	41,67	10,63
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	41,67	21,25
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	175,00	44,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	115,83	29,55
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	41,67	10,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,84
105	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Placa din otel negru 250x250x3 mm - 4 un) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			52,19 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,50	0,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	55,00	0,55
106	CK18C modificat	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil din otel galvanizat 50x30x1700mm)	m			162,90 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025	Profil din otel galvanizat 50x30x1700mm	m	1,0500	135,00	141,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,83	4,98
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			251,67 100,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	100,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	41,50	141,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,83	10,00
		2. Lucrari de montare				
108	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare,	buc			3 897,92 3 404,40

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -Agregat de flux Si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatosre : 2.Calorifer electric : 3. Filtrul F5 : 4.Senzoare de temperature - SISTEMAIR MAXI 2000EL. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	41,50	10,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,55	8,84
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,92	55,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	20,00	321,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,25	10,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	55,00	27,50
109	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 Unitate de alimentare in complet: 1 ventilator : 2.Calorifer electric : 3. Filtrul F5 . 4.Senzor de temperaturii - VPA-200-6,0-3 VENTS Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 980,26 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	41,50	6,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,92	55,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	20,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,25	2,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	55,00	16,50
110	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Conditioner DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian	buc			3 897,92 3 404,40

1	2	3	4	5	6	7
		FDYMP100DXV/RCYP100EXY Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	41,50	10,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,55	8,84
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,92	55,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	20,00	321,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,25	10,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	55,00	27,50
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Insertii flexibile ϕ125mm, WG-125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			<u>422,92</u> 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,50	12,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	10,00	80,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
112	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Insertii flexibile ϕ200mm, WG-200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			<u>422,91</u> 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,50	12,47
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	10,00	80,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ϕ320x110mm ΓB320x110 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			<u>422,91</u> 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,50	12,47
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,07
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	10,00	80,16

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile $\phi 400 \times 200 \text{ mm}$ ГB400x200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			422,90 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,50	12,47
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,07
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	10,00	80,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
115	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile $\phi 250 \times 150 \text{ mm}$ ГB250x150 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			422,92 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,50	12,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	10,00	80,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
116	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot $\phi 125 \text{ mm}$, L=600mm VENTS SR 125/600)	buc			67,66 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,83	9,96
117	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot $\phi 200 \text{ mm}$, L=600mm VENTS SR 200/600)	buc			67,66 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,83	9,96
118	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot $400 \times 150 \text{ mm}$, L=900mm, (individual) ГП400x150)	buc			88,84 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,83	14,94
119	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot 150x150mm,L=900mm, ΓII150x150)	buc			88,84 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,83	14,94
		3. Utilaj				
120	Pretul pietii	Agregat de flux si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatoare cu motoare electrice N=2x1,112kW, P=600Pa,U =380V : 2.Calorifer electric N=9kW: 3. Filtrul F5 : 4.Senzoare de temperature interioare si exterioare (aer alimentat,extractie) SISTEMAIR MAXI 2000EL. N=1,112+2kW	set			146 275,55 0,00
	3101	Agregat de flux si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatoare cu motoare electrice N=2x1,112kW, P=600Pa,U =380V : 2.Calorifer electric N=9kW: 3. Filtrul F5 : 4.Senzoare de temperature interioare si exterioare (aer alimentat,extractie) SISTEMAIR MAXI 2000EL. N=1,112+2kW	buc	1,0000	146 275,55	146 275,55
121	Pretul pietii	Unitate de alimentare din otel zincat in complet: 1 ventilator cu motor electric N=0,188kW, P=300Pa,U =380V: 2.Calorifer electric N=6kW: 3. Filtrul F5 . 4.Senzor de temperaturii interioare (aer alimentat) VPA-200-6,0-3 VENTS	set			25 729,16 0,00
	3102	Unitate de alimentare din otel zincat in complet: 1 ventilator cu motor electric N=0,188kW, P=300Pa,U =380V: 2.Calorifer electric N=6kW: 3. Filtrul F5 . 4.Senzor de temperaturii interioare (aer alimentat) VPA-200-6,0-3 VENTS	buc	1,0000	25 729,16	25 729,16
122	Pretul pietii	Conditioner fabricat de xomp DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian, Consum energie 3,02kW,cu incalzitor electric . Qmax=29,31 kW.racire de Qmax=32,24kW cu panou de control - FDYMP100DXV/RCYP100EXY 29.31/32,24κBt,	set			49 483,33 0,00
	3103	Conditioner fabricat de xomp DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian, Consum energie 3,02kW,cu incalzitor electric . Qmax=29,31 kW.racire de Qmax=32,24kW cu panou de control - FDYMP100DXV/RCYP100EXY 29.31/32,24κBt,	buc	1,0000	49 483,33	49 483,33
123	Pretul pietii	Insertii flexibile φ125mm, WG-125 VENTS	buc			625,00 0,00
	3104	Insertii flexibile φ125mm, WG-125 VENTS	buc	1,0000	625,00	625,00
124	Pretul pietii	Insertii flexibile φ200mm, WG-200 VENTS	buc			666,67 0,00
	3105	Insertii flexibile φ200mm, WG-200 VENTS	buc	1,0000	666,67	666,67
125	Pretul pietii	Insertii flexibile φ320x110mm ΓB320x110	buc			541,67 0,00
	3106	Insertii flexibile φ320x110mm ΓB320x110	buc	1,0000	541,67	541,67
126	Pretul pietii	Insertii flexibile φ400x200mm ΓB400x200	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3107	Insertii flexibile $\phi 400 \times 200 \text{ mm}$ ГВ400x200	buc	1,0000	625,00	625,00
127	Pretul pietii	Insertii flexibile $\phi 250 \times 150 \text{ mm}$ ГВ250x150	buc			458,33 0,00
	3108	Insertii flexibile $\phi 250 \times 150 \text{ mm}$ ГВ250x150	buc	1,0000	458,33	458,33
128	Pretul pietii	Atenuator de zgomot $\phi 125 \text{ mm}$, L=600mm VENTS SR 125/600	buc			833,33 0,00
	3109	Atenuator de zgomot $\phi 125 \text{ mm}$, L=600mm VENTS SR 125/600	buc	1,0000	833,33	833,33
129	Pretul pietii	Atenuator de zgomot $\phi 200 \text{ mm}$, L=600mm VENTS SR 200/600	buc			1 250,00 0,00
	3110	Atenuator de zgomot $\phi 200 \text{ mm}$, L=600mm VENTS SR 200/600	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
130	Pretul pietii	Atenuator de zgomot $400 \times 150 \text{ mm}$, L=900mm, (individual) ГП400x150	buc			1 666,67 0,00
	3111	Atenuator de zgomot $400 \times 150 \text{ mm}$, L=900mm, (individual) ГП400x150	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
131	Pretul pietii	Atenuator de zgomot $150 \times 150 \text{ mm}$, L=900mm, ГП150x150	buc			1 500,00 0,00
	3112	Atenuator de zgomot $150 \times 150 \text{ mm}$, L=900mm, ГП150x150	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

Antreprenor (Ofertant)

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.