

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor 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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		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	m2	0,656
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	m2	0,446
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	m2	0,446
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	166,000
5	Pretul pietii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x100mm (Заслонка) P100x1OOP	buc	166,000
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, 100x150mm (Заслонка) P100x15OP	buc	3,000

1	2	3	4	5
7	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 100x150mm (Заслонка) P100x150P	buc	3,000
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	8,000
9	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x150mm (Заслонка) P150x150P	buc	8,000
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	1,000
11	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 200x150mm (Заслонка) P200x150P	buc	1,000
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	1,000
13	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 250x150mm (Заслонка) P250x150P	buc	1,000
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	3,000
15	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x150mm (Заслонка) P400x150P	buc	3,000
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	1,000
17	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 400x200mm (Заслонка) P400x200P	buc	1,000
18	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P		
19	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 450x200mm (Заслонка) P450x200P	buc	1,000
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 = 0,7 mm, ϕ 200mm (Заслонка) P200P	buc	1,000
21	Pretul piatii	-Clapeta de aer manuala S = 0,7 mm, ϕ 200mm (Заслонка) P200P	buc	1,000
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, ϕ 250mm (Заслонка) P250P	buc	1,000
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	1,000
24	Pretul piatii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 100x150mm KOn 100x150	buc	1,000
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	4,000
26	Pretul piatii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 150x150mm KOn 150x150	buc	4,000
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	1,000
28	Pretul piatii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 200x150mm KOn 200x150	buc	1,000
29	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200		
30	Pretul piatii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x200mm KOn 400x200	buc	1,000
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	1,000
32	Pretul piatii	-Supara de retinere cu clapeta (лепестковый) S = 0,7 mm, 400x150mm KOn 400x150	buc	1,000
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grila interna tip MB125BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	11,000
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB81BvR din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	16,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB150x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	10,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna tip MB100x100 din polipropilen neinflamabil VENTS	buc	4,000
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila interna de planseu de tip-difuzor din polipropilen neinflamabil DR 100x200 VENTS	buc	1,000
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	13,000
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila externa din aluminiu tip MBM 200cA VENTS	buc	1,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila externa din aluminiu tip MBM 200x400c VENTS	buc	2,000

1	2	3	4	5
41	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Structuri metalice - metaloconstrucvii-pentru instalarea si fixarea L= 50x50x5 . echipamentelor de ventilare	kg	94,000
42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	4,890
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	4,000
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	m3	1,570
45	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,280
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 $\phi 108 \times 4,5 \text{ mm}$, L=4.8m, m=7.77kg/ml,4шт	kg	149,180
47	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	7,760
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	kg	56,550
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	m2	4,420

1	2	3	4	5
		la 0,9 -1,6 m, confectionare - otel galvanizat (рифлённая) S=2 mm.1.7x2.6 m		
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 pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	4,420
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
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
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
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, ГОСТ 4918-80*)	m2	14,800
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, ГОСТ 4918-80*)	m2	33,000
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, ГОСТ 4918-80*)	m2	57,600
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	m2	1,080

1	2	3	4	5
		tabla de otel galvanizat S = 0,7MM, 100x200, ГOCT 4918-80*)		
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*)	m2	8,400
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, ГOCT 4918-80*)	m2	4,900
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, ГOCT 4918-80*)	m2	4,500
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, ГOCT 4918-80*)	m2	35,200
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, ГOCT 4918-80*)	m2	1,680
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, ГOCT 4918-80*)	m2	3,360
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	m2	0,628

1	2	3	4	5
		S = 0,7mm, φ200, ГОСТ 4918-80*)		
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, ГОСТ 4918-80*)	m2	1,570
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, ГОСТ 4918-80*)	m2	3,533
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte φ250mm ARMOFLEX	m2	1,600
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte φ200mm ARMOFLEX	m2	1,000
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Placi termoizolante S=25mm-conducte φ125mm ARMOFLEX	m2	4,000
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, Tabla subtire de otel galvanizat. П1, ПБ1 ,B3-afara	m2	6,210
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	6,210
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	m2	11,500

1	2	3	4	5
		sub 35 cm, inclusiv - Plastic cu fibre de sticla П1, ПВ1, В34П tambur		
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 suprafatarecuperatorului cu grosimea de 50mm, 1000x1900 mm	m2	1,900
74		Пенополимерный материал в футляре	kg	3,000
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	8,000
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	m2	0,237
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, 2шт	m2	0,237
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, 14шт	m2	3,024
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, 7шт	m2	0,738
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	m2	2,552

1	2	3	4	5
		trecerea conductelor prin perete S=0.5mm, L=400,120x170mm, 1шт		
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, 10шт	m2	2,560
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	m2	0,296
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	m2	1,296
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	m2	0,675
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*)	m2	1,170
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	4,000
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	1,000
88	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate	buc	2,000

1	2	3	4	5
		de transfer aer prin peretele interior tip OVE 200 SISTEMAIR		
89	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie -Unitate de transfer aer prin peretele interior tip KIV Qiadro-125, Italia	buc	15,000
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)	buc	2,000
91	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP125 tutbo	buc	1,000
92	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Deflector DP250tutbo	buc	1,000
93	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Fundatzie 400x400x800mm. Бетон B12	m3	0,768
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	5,000
95	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,000
96	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	0,600
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=1,0MПа	buc	3,000

1	2	3	4	5
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - ARMOFLEX Italia Tub termoizolant S=15mm-conducte-φ15MM	m	5,000
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 шт)	kg	12,140
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
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=2,1m .inclusiv sistema de edacuare a apei φ100mm,h=3.1m	m2	3,000
102	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip LINDAB	m2	6,600
103	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,100
104	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,100
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 250x250x3mm . 4un)	kg	32,000
106	CK18СИЗМ	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil din otel galvanizat 50x30x1700mm)	m	11,900
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

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de montare		
108	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -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.	KOMPLI.	1,000
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	KOMPLI.	1,000
110	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Conditioner DAILIN, cu 1-a o unitate exterioara si 1-o uninterioara, cu filtru antibacterian FDYMP100DXV/RCYP100EXY	KOMPLI.	1,000
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Insertii flexibile ϕ 125mm, WG-125	buc	1,000
112	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Insertii flexibile ϕ 200mm, WG-200	buc	5,000
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -Insertii flexibile ϕ 320x110mm ГB320x110	buc	2,000
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -Insertii flexibile ϕ 400x200mm ГB400x200	buc	4,000
115	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii	buc	1,000

1	2	3	4	5
		elastici din cauciuc -Insertii flexibile φ250x150mm ΓB250x150		
116	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot φ125mm, L=600mm VENTS SR 125/600)	buc	1,000
117	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot φ200mm, L=600mm VENTS SR 200/600)	buc	1,000
118	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot 400x150mm,L=900mm, (individual) ΓΠ400x150)	buc	2,000
119	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot 150x150mm,L=900mm, ΓΠ150x150)	buc	1,000
		3. Valoarea utilajului		
120	Pretul firmei	Agregat de flux Si extractie cu recuperare din otel zincat in complet :1.2-ua ventilatosre 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	KOMIII.	1,000
121	Pretul firmei	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	KOMIII.	1,000
122	Pretul firmei	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,	KOMIII.	1,000
123	Pretul firmei	Insertii flexibile φ125mm, WG-125 VENTS	buc	1,000

1	2	3	4	5
124	Pretul firmei	Insertii flexibile ϕ 200mm, WG-200 VENTS	buc	5,000
125	Pretul firmei	Insertii flexibile ϕ 320x110mm ГВ320x110	buc	2,000
126	Pretul firmei	Insertii flexibile ϕ 400x200mm ГВ400x200	buc	4,000
127	Pretul firmei	Insertii flexibile ϕ 250x150mm ГВ250x150	buc	1,000
128	Pretul firmei	Atenuator de zgomot ϕ 125mm, L=600mm VENTS SR 125/600	buc	1,000
129	Pretul firmei	Atenuator de zgomot ϕ 200mm, L=600mm VENTS SR 200/600	buc	1,000
130	Pretul firmei	Atenuator de zgomot 400x150mm,L=900mm, (individual) ГП400x150	buc	2,000
131	Pretul firmei	Atenuator de zgomot 150x150mm,L=900mm, ГП150x150	buc	1,000