

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

1. Denumerea beneficiarului de stat **Serviciu Medical al MAI**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Serviciu Medical al MAI**
3. Obiectul achizițiilor **Replanificaria încăperilor cu nr.cadastral 0100213.497.01 str.Gh.Asachi, 25b Secția diagnostică consultativă Serviciului Medical al MAI**

**Incalzirea si ventilarea , condintionarea**

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5		
		<b>1. Ventilarea</b>				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточная установка подпотолочная	buc	1,000		
2	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d250mm	buc	1,000		
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 250 mm	buc	1,000		
4	VB17A	Aparat de zgomot, circular d250mm AGS-250-50-900-M	buc	2,000		
5	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla rehtangular 200x250mm	buc	1,000		
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele rehtangular 200x 250 mm	buc	1,000		
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF	buc	2,000		

1	2	3	4	5		
		900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,053 kw145,24m3cu supapa reves				
8	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 LDC 160x900	buc	4,000		
9	VB03A1	Clapeta de inchidere retinere foc pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, d160mm КПУ-1Н-О-Н d125 2f МП 220 -сн-нв872-0-0-0-ру-МП3	buc	1,000		
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele d.160 mm	buc	1,000		
11	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, , pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Multi-split sistema TOSHIBA RAS-10N3KVR-E bloc interior -1,bloc exterior -1 comanda la distanta	buc	2,000		
		<b>1.2. Incalzirea</b>				
12	IA07Aapl	Schimbator de caldura -Nod de amestecare in complex PPU-HW-3L-15-0,63-W2 pentru incalzitor de apa cu aparare de inget :ventil pluta dezaerisire, element termosensibil ,tevi elastice inox, pompa circulare,ventil cu 3 cai cu actionare electrica , filtru , supapa revers , ventil regulare boipas , ventile, robinet scurgere , manometru,termometru,sensor de temperatura	buc	1,000		
		<b>2. Utilaj</b> <b>2.1. Ventilarea</b>				
13		П1.Приточная установка	buc	1,000		

1	2	3	4	5		
		подпотолочная DOMEKT-S-800-F-W-X-M5C5.1-X dP=270 L=515m3N=0,17 kbt n=2731 rot , uzinat, in complet:unire elastica ,servomotor ,corpus,filtre , ventilator ,calorifer de apa incorporat N=6,22kW automatica in complet				
14		Clapete d250mm	buc	1,000		
15		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d250mm	buc	1,000		
16		Clapete 200x250mm rektangular retinere foc , normal deschis КПУ-1Н-0-Н 2φ	buc	1,000		
17		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor dreptangular 200x250mm	buc	1,000		
18		Atenuator de zgomot circular d.250mm L-900 SIL 160ACS-250-50-900-M	buc	2,000		
19		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 LDC 160-900	buc	4,000		
20		Clapete retinere foc , normal deschis КПУ-1Н-0-Н d 125 2φ	buc	1,000		
21		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,000		
22		Multi-split sistema TOSHIBA RAS-10N3KVR-E bloc exterior si exterior ,controler,cronsteine,Nfrig=2,5k Wt Nel=0,6 kWt	buc	2,000		
<b>2. Incalzirea</b>						
23		Nod amestecare in complet	buc	1,000		

1	2	3	4	5		
		PPU-HW-3L-15-0,63-W2 pentru incalzitor de apa , cu aparare de inghet cu:ventil cu pluta aierisire,tevi elastice inox,pompa circulare , ventil cu 3 cai, cu actionare electrica,filtru , supapa revers,ventil regulare boipas ,ventile,sensor temperatura,manometru,termometru				
		<b>3. Lucrari de constructie</b> <b>3.1. Ventilarea</b>				
24	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale tip Spring-Rubber SRB-25 de tavan	buc	4,000		
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie metal 300x300mm	buc	1,000		
26	VA14F	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de400x300x400 mm	m2	0,800		
27	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	0,800		
28	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 250 mm.	m2	3,140		
29	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 de200 mm.	m2	1,260		

1	2	3	4	5		
30	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: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 250x200mm	m2	8,100		
31	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: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 200x200mm	m2	2,400		
32	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: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 200x150mm	m2	1,800		
33	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: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 150x150mm	m2	0,600		
34	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 de125 mm.	m2	2,360		
35	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 de100 mm.	m2	3,140		
36	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	22,800		

1	2	3	4	5		
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000		
38	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	21,000		
39	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	21,000		
40	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	21,000		
41	VB09A	Rama cu jaluzele reglabile cu camera de presiune statica 600x250x300H, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG400x250 500x200x300HMM	buc	1,000		
42	VB09A	Rama cu jaluzele reglabile cu camera de presiune statica 600x250x300H, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG400x200 500x100x250HMM	buc	1,000		

1	2	3	4	5		
43	VB09A	Rama cu jaluzele reglabile cu camera de presiune statica 600x250x300H, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG400x100 500x100x150HMM	buc	1,000		
44	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG 300x200 350x200x250MM	buc	1,000		
45	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 150x150 мм	buc	4,000		
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан d125 мм	buc	2,000		
47	SD13C	Supapa de siguranta droseli-clapan, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 100 mm	buc	1,000		
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000		
49	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000		
50	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-клапан тарельчатый А100 ВРФ	buc	1,000		
51	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-клапан тарельчатый А125 ВРФ	buc	5,000		

1	2	3	4	5		
52	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG 150x150 300x200x300MMH cu supapa consum aier si camera presiune statica	buc	1,000		
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-zont tip 3K 00.000	buc	2,000		
54	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 de160 mm.	m2	10,050		
55	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 de125 mm.	m2	5,890		
56	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 de100 mm.	m2	6,280		
57	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	10,740		
58	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala IZOVENT, lipite cu mastic pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	2,520		

1	2	3	4	5		
59	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 drenaj	m	2,000		
60	SD13C	Supapa de siguranta droseli-clapan, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 100 mm	buc	4,000		
61	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	16,000		
62	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	16,000		
63	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	16,000		
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000		
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" cu bila полнопроходный	buc	6,000		

1	2	3	4	5		
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" cu bila для спуска	buc	4,000		
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,000		
68	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1" d26x2,2mm	m	70,000		
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm Armofol TK скотч ЛАС-П	m	70,000		
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	160,000		
71	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv 9,52mm	m	40,000		
72	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv 6,36mm	m	40,000		

1	2	3	4	5		
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm Armofol TK	m	80,000		
74		Hladogent	kg	5,000		
75	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm PPR PN20 drenaj	m	20,000		
76	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie переточные решетки MV430	buc	4,000		
77	CO18A	Usite pentru masurarea parametrilor aerului A9-57	buc	11,000		
78	CO18A	Usite pentru curatarea aerului A9-58	buc	11,000		
79		Dop usita pitometraj СТД 8281 si niplu usita pilometraj СТД8282	buc	11,000		
<b>Total Ventilarea</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>3.2. Incalzirea</b>						
80	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv cu 8 sectii Colidor S4 500	buc	2,000		
81	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000		
82	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Trecere	buc	6,000		
83	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	3,000		

1	2	3	4	5		
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"Dop				
84	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8", trecere robinet Maevschii	buc	3,000		
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Maievschii	buc	12,000		
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"Giacomini	buc	3,000		
87	ID07A	Element termostatic 6-26gr cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc	3,000		
88	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0x2,8 mm, inclusiv.Ecoplastik Fiber Basalt Plus PP-RCT PN 28 S 3,2 SDR7,4	m	40,000		
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm Armofol TK скотч ЛАС-П	m	40,000		
90	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	40,000		

1	2	3	4	5		
91	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	40,000		

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(functioia, semnrtura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(functioia, semnrtura)