

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare precum si proiectarea statiei de epurare/vidanșare in incinta LT Drepcauti, din s. Drepcauti, r-nul Briceni – Etapa I**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistem A1		
1	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc	3,000
2	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,000
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	4,500
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. (Fitinguri) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	1,000
5	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	1,000
6	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	1,000

1	2	3	4	5
		(Canal de aer flexibil D127mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,02		
7	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D152mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,02	m	1,000
8	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 450/2 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	4,000
9	VB26A	Anemostat A100 VR	buc	1,000
10	VB26A	Anemostat A125 VR	buc	1,000
11	VB26A	Anemostat A150 VR	buc	1,000
12	CL20A aplicativ	Clapeta antiretur CA, D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000
13	VB27A1	Caciula de aerisire pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de aerisire D125mm)	buc	1,000
14	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	2,000
15	CL20A aplicativ	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	2,000
16	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	10,000
		1.1.2. Sistem A2		
17	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc	2,000
18	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Кoэффициент к трудозатратам=4,50 Кoэффициент к материалам=4,50 Кoэффициент к машинам=4,50		
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	7,000
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. (Fitinguri) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m2	1,000
21	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	1,000
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	3,000
23	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 450/2 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	3,000
24	VB26A	Anemostat A100 VR	buc	1,000
25	VB26A	Anemostat A125 VR	buc	4,000
26	CL20A aplicativ	Clapeta antiretur CA, D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000
27	VB27A1	Caciula de aerisire pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de aerisire D125mm)	buc	1,000
28	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma	m2	2,000

1	2	3	4	5
		1.2m ² /m ²)		
29	CL20A aplicativ	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	2,000
30	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	15,000
1.1.3. Sistem A3				
31	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc	4,000
32	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc	1,000
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m ²	7,000
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. (Fitinguri) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01	m ²	3,000
35	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	1,000
36	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m	2,000
37	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale	m	3,000

1	2	3	4	5
		la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D152mm din foi aluminiu) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02		
38	CL20A aplicativ	Grila nereglabila MB 450/2 (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	5,000
39	VB26A	Anemostat A100 VR	buc	1,000
40	VB26A	Anemostat A125 VR	buc	2,000
41	VB26A	Anemostat A150 VR	buc	3,000
42	CL20A aplicativ	Clapeta antiretur CA, D=160mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000
43	VB27A1	Umbrela de ventilatie rotunda pentru canale circulare D180mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Umbrela rotunda D180mm)	buc	1,000
44	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2	2,000
45	CL20A aplicativ	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	2,000
46	VA08E	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	15,000
		1.2. Incalzire		
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 400 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	2,000
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 800 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	3,000
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	1,000
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	1,000
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	8,000

1	2	3	4	5
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	8,000
54	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D20x3.4)	m	2,000
55	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN25 Tmax-95gr. D25x4.2)	m	10,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sistem A1		
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 135 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog - pret in utilaj)	buc	1,000
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 (Racord flexibil D125mm) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000
		2.2. Sistem A2		
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 210 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog - pret in utilaj)	buc	1,000
61	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 (Racord flexibil D125mm) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000

1	2	3	4	5
		2.3. Sistem A3		
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 310 m ³ /h (Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L335m ³ /h in complex cu regulator de debit P=175Pa - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000
63	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog - pret in utilaj)	buc	1,000
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D160 (Racord flexibil D160mm) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,000
		3. Utilaj		
		3.1. Sistem A1		
65	pret piata	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135m ³ /h in complex cu regulator de debit P=160Pa sau analog	buc	1,000
66	pret de piata	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	1,000
		3.2. Sistem A2		
67	pret piata	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210m ³ /h in complex cu regulator de debit P=160Pa sau analog	buc	1,000
68	pret de piata	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	1,000
		3.3. Sistem A3		
69	pret piata	Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L335m ³ /h in complex cu regulator de debit P=175Pa sau analog	buc	1,000
70	pret de piata	Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog	buc	1,000