

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Renovarea clădirii administrative a primăriei com.

Seliste, prin măsurări de îmbunătățire a eficienței energetice (IVC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
		1.1. Вентиляция		
		1.1.1. ПВ1		
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики,вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	компл.	1,000
		1.1.2. ПД-1		
2	Pret de piata	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кW.I=2.4A.U=380V. ВЕЗА"	1комп	1,000
3	Pret de piata	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	1комп	2,000
		1.1.3. П2		
4	Pret de piata	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . Н=350Па- свободный в комплекте: - отсечной клапан	компл.	1,000

1	2	3	4	5
		утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор, воздухонагреватель -16С +18С,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50-25,датчики,регулятор скорости.		
		1.1.4. B2		
5	Pret de piata	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час Н=390Па	компл.	1,000
6	Pret de piata	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,000
		1.1.5. K1,K2		
7	Pret de piata	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	компл.	2,000
8	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc	2,000
		1.1.6. K3,K4		
9	Pret de piata	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	компл.	2,000
10	Pret de piata	Беспроводной пульт управления	buc	2,000
		1.2. Теплоснабжение.		
11	Pret de piata	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	1комп	1,000
12	Pret de piata	Электропривод LR24-SR	1комп	1,000

1	2	3	4	5
13	Pret de piata	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м ³ /ч, H=3.0	1 комп	1,000
14	Danfoss	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Вентиляция		
15	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(Приточно-вытяжная установка с рекуперацией "VTS" WS010S) (ПВ-1)	buc	1,000
16	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Установка Осевого вентилятора ОСА 501-050)(ПД-1)	buc	1,000
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА -050)	buc	1,000
19	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Монтаж отсечного клапана КВК-500М с эл. приводом Belimo)(ПД-1)	buc	2,000
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,000
21	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 (Приточная установка "VTS" WS030) (П-2)	buc	1,000
22	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Установка канального вентилятора K150XL)(B2)		
23	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc	1,000
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка сплит-системы RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт,)(K1,K2)	buc	2,000
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)	m	20,000
26	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка сплит-системы Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,)(K3,K4)	buc	2,000
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж)	m	20,000
		2.2. Теплоснабжение.		
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом)	buc	1,000
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc	1,000

1	2	3	4	5
		conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"(Установка циркуляционного насоса)		
31	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр-грязевик, сетка из нержавеющей стали с ячейкой 0,75 мм, , диаметр 25.мм)	buc	1,000
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Вентиляция		
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x100	buc	3,000
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,000

1	2	3	4	5
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P100x400	buc	4,000
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x250	buc	4,000
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	10,000
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузоры TVOM д-125)	buc	2,000
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,000
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,000
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie. Инерционная решетка P900*700		
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	17,000
46	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	2,000
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,000
48	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. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150мм)	m2	89,600
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм)	m2	38,300
50	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. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	0,785
51	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: pina la 1200 mm. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150 мм)	m2	16,600

1	2	3	4	5
52	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: pina la 1800 mm.(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250 мм,500x300мм)	m2	56,800
53	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: 500-560 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)	m2	19,406
54	VA22D	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: pina la 2000 mm. (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2	2,720
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000	buc	1,000
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Дефлектор Д315.00.000-01	buc	1,000
57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2	21,000
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	48,000

1	2	3	4	5
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2	22,000
60	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,000
61	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,000
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Еі 150,толщиной 16мм)	m2	59,000
3.2. Теплоснабжение				
63	IC11C	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 25x2.2mm	m	22,000
64	IC11C	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 25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m	8,800
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	22,000

1	2	3	4	5
		3/8" ... 1"		
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Кран шаровый д-25мм "Danfoss)	buc	2,000
67	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	2,000
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	2,000
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST)	m	22,000
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2	3,000
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (БТ-177)	m2	6,000