

CAIET DE SARCINI

19 iunie 2019 pentru Licitația deschisă Nr. _____ din _____ iulie 2019
mun. Hîncești

1. Autoritatea contractantă : **Consiliul Raional Hîncești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Consiliul Raional Hîncești**
3. Obiectul achiziției: **Lucrari de construcție a Sălii polivalente la Centrul sportiv multifuncțional din or. Hîncești (compartimentul „Ventilația și condiționarea aerului)**
4. Cod CPV : 45214200-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilajului		
1		<u>Приточная установка в сборе (П-1; П-2):</u>	<u>buc</u>	<u>2,00</u>
2	Systemair	Вентилятор ц/б канальный КТ 60-35-4 , "Systemair"	buc	2,00
3	Systemair	Отсечной клапан SRK 60-35 с эл.приводом "Belimo " LF230 "Systemair"	buc	2,00
4	Systemair	Фильтр FFK 60-35 "Systemair"	buc	2,00
5	Systemair	Воздухонагреватель VBR 60-35-2 "Systemair"	buc	2,00
6	Systemaier	Гибкие вставки DS60-35	buc	4,00
7	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35, Systemair	buc	4,00
8		<u>Приточная установка в сборе (П-3) :</u>	<u>buc</u>	<u>1,00</u>
9	Systemair	Вентилятор ц/б канальный KD 250L , "Systemair"	buc	1,00
10	Systemair	Отсечной клапан SRK 40-20 с эл.приводом "Belimo" LF24 "Systemair"	buc	1,00
11	Systemair	Фильтр FFK 250 "Systemair"	buc	1,00
12	Systemair	Воздухонагреватель VBF 250 "Systemair"	buc	1,00
13	Systemaier	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	2,00
14	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	2,00
15	Carrier	Канальный кондиционер "Carrier" (38YCC-036 / FB4B-036) (K-1,K-2, K-3,K-4)	buc	4,00
16		Автономный агрегативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 9520-8500м3/ч,серия SKNL модель B240 NM33E, фирмаа "RUUD" (USA), (K-5,K-6)	к-т	2,00
17		Автономный агрегативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 11200м3/ч,серия SKKB модель B300 NM39E, фирмаа "RUUD" (USA), (K-7)	к-т	1,00

1	2	3	4	5
18	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (наружный блок RAS-4M36SAH-E) (K-8)	buc	1,00
19	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (внутренний блок RAS 10SKH-1) (K-8)	buc	3,00
20	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (RAS-13S2AH-ES2/RAS-13SKHP-ES2) (K-9)	buc	1,00
21		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-02 100x200	buc	3,00
22		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-03 200x200	buc	3,00
23		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-04 200x250	buc	2,00
24		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-05 300x200	buc	1,00
25		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-06 400x200	buc	1,00
26	pret de piata	Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-07 500x200	buc	1,00
27	Systemair	Вентилятор канальный KD 315 L (B-1,B-2)	buc	2,00
28	Systemaier	Быстроразъемные хомуты FK 315	buc	4,00
29	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	1,00
30	Systemair	Шумоглушитель LDC 315-900, Systemair	buc	1,00
31		Вентилятор настенный аксиальный MURO 100 T Timer , "TEKNOPOINT" (B-3 - B-3A, B-14, B-14A, B-15, B-16)	buc	6,00
32	Systemair	Вентилятор K160 M (B-4)	buc	1,00
33	Systemaier	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00
34	Systemair	Вентилятор K250 L (B-5,B-7, B-8)	buc	3,00
35	Systemaier	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	6,00
36	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	1,00
37		Вентилятор ц/б CHEF 500 , "TEKNOPOINT" (B-6)	buc	1,00
38	Systemair	Вентилятор K100X L (B-9, B-10, B-11,B-12, B-13)	buc	5,00
39	Systemaier	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc	10,00
40	Systemaier	Приточный диффузор TSO-400	buc	6,00

1	2	3	4	5
41	Systemaier	Приточный диффузор TSO-315	buc	3,00
42	Systemair	Жалюзи VK 80-50 в к-те с термостатом , Systemair	buc	3,00
43	Ballu	Осушитель воздуха для бассейна BDH-25L	buc	1,00
44		Вентилятор вытяжной осевой ОСА 300/301-040 (B-17, B18)	buc	2,00
45		Вентилятор дымоудаления вытяжной осевой ВОД-ДУ-071 (ВДУ1- -ВДУ4)	buc	4,00
46		Диффузор вихревой тип DZA-400, фирма Polar Bear	buc	15,00
47		Электропривод к открывающим фрамугами пл.1,28м2	к-т	2,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
48	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 (П-1,П-2,П-3)	buc	3,00
49	VC18B	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 12.000 - 30.000 mc/h (K-1,K-2,K-3,K-4)	buc	4,00
50	IB12A	Radiant de gaze, infrarosu cu gaze naturale, montat fix in instalatie (K-5,K-6,K-7)	buc	3,00
51	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	12,00
52	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	12,00
53	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,00
54	11-02-042-11	Clapete cu dispozitiv de actionare de levier, diametrul trecerii conventionale, mm: 500	buc	11,00
55	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	11,00
56	VB26A	Anemostat (Диффузор)	buc	24,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK 80-50 , Systemair	buc	3,00
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка осушителя воздуха для бассейна)	buc	1,00

1	2	3	4	5
59	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie		
60	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	29,60
61	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm	m2	64,70
62	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm	m2	62,05
63	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm	m2	15,10
64	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	54,80
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	61,60
66	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	41,26
67	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	83,46
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	52,00
69	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	30,60
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	109,24
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	76,30
72	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	80,45
73	VA02C	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru coturi,teu,reductie	m2	17,00

1	2	3	4	5
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	40,65
75	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	72,49
76	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm (дымоудаление)	m2	31,54
77	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm (короб 450x600x300-5шт)	m2	3,15
78	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm (короб 650x800x500(h)-1шт)	m2	1,45
79	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (короб 100x100x1300-1шт)	m2	0,52
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 200x100, Systemair	buc	113,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 300x100, Systemair	buc	10,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 300x150, Systemair	buc	8,00
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x100, Systemair	buc	12,00
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x200, Systemair	buc	1,00
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x100 с рамой GSF и шибром GSS , Systemair	buc	10,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 300x150	buc	13,00
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 400x200	buc	24,00

1	2	3	4	5
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 600x300	buc	2,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 800x800	buc	1,00
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 600x600	buc	3,00
91	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm A3E	buc	3,00
92	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,00
93	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare, cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,00
94	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm "Sonodec"	m	57,00
95	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm(дренаж)	m	34,00
96	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (клапан обратный 650x400)	buc	1,00
97	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (клапан обратный 508x1194)	buc	0,00
98	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (тройник-разветвитель сеч. 1037x610 на 2 сечения 550x550)	m2	2,68
99	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (тройник-разветвитель сеч/1037x610 на 2 сечения 450x450)	m2	2,19
100	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 1600 - 2500 mm (тройник-разветвитель сеч.700x500 на 2 сечения D630)	m2	1,97
101	CL19A	Retea metalica №12-1,2	m2	5,00
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2	418,45
103	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru mai mare de 200 mm	m2	373,45

1	2	3	4	5
104	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	85,00
105	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	85,00
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air , cu grosimea de 13mm	m2	233,61
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air , cu grosimea de 32mm	m2	87,05
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air , cu grosimea de 40mm	m2	68,52

5. Relații de contact: 0269 2-20-50, 2-20-39

Presedintele Raionului Hîncești

Anatolie

Anatolie CHETRARU

Ex: Rascu M., S. Lupașcu
Tel.: 0269 2-20-50, 2-20-39

R. Lupașcu

