

**Obiect Lucrari de constructie a Salii polivalente
la Centrul sportiv multifunctional din or.
Hincesti (compartimentul (Ventilatia si
conditionarea aerului)**

**Investitor CONSILIUL RAIONAL
HINCESTI**



Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare: lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilare				
		1.1. Utilaj				
		1.1.1. П1; П2				
1	pretul firmei	Вентилятор канальный КТ 60-35-4 (OSTBERG, Suedia)	buc			11 000,00
	09	Вентилятор канальный КТ 60-35-4 (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
2	pretul firmei	Гибкая вставка 60x35	buc			170,00
	11	Гибкая вставка 60x35	buc	1,00	170,00	170,00
3	pretul firmei	Калорифер водяной VBR 60-35-2	buc			3 000,00
	12	Калорифер водяной D=250	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
4	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 60-35 TF230	buc			3 800,00
	13	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 60-35 TF230	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
5	pretul firmei	Кассета фильтра с фильтром 60x35	buc			700,00
	14	Кассета фильтра с фильтром D=250	buc	1,00	700,00	700,00
6	pretul firmei	Шумоглушитель 60x35	buc			600,00
	16	Шумоглушитель 60x35	buc	1,00	600,00	600,00
		1.1.2. П3				
7	pretul firmei	Вентилятор канальный СК 250 В (OSTBERG, Suedia)	buc			1 500,00
	70	Вентилятор канальный СК 250 В (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
8	pretul firmei	Гибкая вставка D=250	buc			50,00
	71	Гибкая вставка D=250	buc	1,00	50,00	50,00
9	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 40-20 TF230	buc			2 500,00
	72	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 40-20 TF230	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
10	pretul firmei	Шумоглушитель D=250	buc			500,00
	73	Шумоглушитель D=250	buc	1,00	500,00	500,00
11	pretul firmei	Кассета фильтра с фильтром D=250	buc			300,00
	14	Кассета фильтра с фильтром D=250	buc	1,00	300,00	300,00
12	pretul firmei	Калорифер водяной D=250	buc			1 700,00
	12	Калорифер водяной D=250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		1.1.3. K1, K2, K3, K4				
13	pretul firmei	Апарат de aer conditionat de tip CANAL ON/OFF, GFH36K3HI + GUHN36NM3HO seria U-MATCH (GREE, China)	buc			16 500,00
	74	Апарат de aer conditionat de tip CANAL ON/OFF, GFH36K3HI + GUHN36NM3HO seria U-MATCH	buc	1,00	16 500,00	16 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(GREE, China)				
		1.1.4. K5, K6				
14	pretul firmei	Unitate rooftop cu racire R410, cu ventilatoare centrifugale 11880 m3/h, camera de amestec + sectiune incalzire cu gaz - RTA/K/MS+F/CD 202 + CT (CLINT, Italia)	buc			490 000,00
	474	Unitate rooftop cu racire R410, cu ventilatoare centrifugale 11880 m3/h, camera de amestec + sectiune incalzire cu gaz - RTA/K/MS+F/CD 202 + CT (CLINT, Italia)	buc	1,00	490 000,00	490 000,00
		1.1.5. K7				
15	pretul firmei	Unitate rooftop cu racire R410, cu ventilatoare centrifugale 14580 m3/h, camera de amestec + sectiune incalzire cu gaz - RTA/K/MS+F/CD 242 + CT (CLINT, Italia)	buc			500 000,00
	574	Unitate rooftop cu racire R410, cu ventilatoare centrifugale 14580 m3/h, camera de amestec + sectiune incalzire cu gaz - RTA/K/MS+F/CD 242 + CT (CLINT, Italia)	buc	1,00	500 000,00	500 000,00
		1.1.6. K8				
16	pretul firmei	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWHD36NK-4/36000BTU (unitate exterioara) (GREE, China)	buc			23 000,00
	674	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWHD36NK-4/36000BTU (unitate exterioara) (GREE, China)	buc	1,00	23 000,00	23 000,00
		1.1.7. K8				
17	pretul firmei	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWH09QB/9000BTU (unitate interioara) (GREE, China)	buc			2 300,00
	774	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWH09QB/9000BTU (unitate interioara) (GREE, China)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		1.1.8. K9				
18	pretul firmei	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWH12QB/12000BTU (unitate interioara) (GREE, China)	buc			2 500,00
	874	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWH12QB/12000BTU (unitate interioara) (GREE, China)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		1.1.9. Clapete cu servomotor				
19	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 100-200 NM230	buc			1 200,00
	1172	Воздушная заслонка с электрическим приводом 100-200 NM230	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
20	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200-200 NM230	buc			1 300,00
	1272	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200-200 NM230	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
21	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200-250 NM230	buc			1 370,00
	1372	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200-250 NM230	buc	1,00	1 370,00	1 370,00
22	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 300-200 NM230	buc			1 600,00
	1472	Воздушная заслонка с электрическим приводом 300-200 NM230	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
23	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 400-200 NM230	buc			1 800,00
	1572	Воздушная заслонка с электрическим приводом 400-200 NM230	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
24	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 500-200 NM230	buc			2 000,00
	1672	Воздушная заслонка с электрическим приводом 500-200 NM230	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		1.1.10. B1, B2				

1	2	3	4	5	6	7
25	pretul firmei	Вентилятор канальный CK 315 C (OSTBERG, Suedia)	buc			2 400,00
	91	Вентилятор канальный CK 315 C (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
26	pretul firmei	Гибкая вставка D=315	buc			100,00
	51	Гибкая вставка D=315	buc	1,00	100,00	100,00
27	pretul firmei	Шумоглушитель D=315	buc			600,00
	63	Шумоглушитель D=315	buc	1,00	600,00	600,00
28	pretul firmei	Шумоглушитель D=250	buc			500,00
	73	Шумоглушитель D=250	buc	1,00	500,00	500,00
		1.1.11. B3, B3A, B14, B14A, B15, B16				
29	pretul firmei	Вентилятор осевой EF 1009 (BAHCIVAN, Turcia)	buc			570,00
	96	Вентилятор осевой EF 1009 (BAHCIVAN, Turcia)	buc	1,00	570,00	570,00
		1.1.12. B4				
30	pretul firmei	Вентилятор канальный CK 160 B (OSTBERG, Suedia)	buc			1 000,00
	101	Вентилятор канальный CK 160 B (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
31	pretul firmei	Гибкая вставка D=160	buc			30,00
	77771	Гибкая вставка D=160	buc	1,00	30,00	30,00
		1.1.13. B5, B7, B8				
32	pretul firmei	Вентилятор канальный CK 250 B (OSTBERG, Suedia)	buc			1 500,00
	70	Вентилятор канальный CK 250 B (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
33	pretul firmei	Гибкая вставка D=250	buc			50,00
	71	Гибкая вставка D=250	buc	1,00	50,00	50,00
34	pretul firmei	Шумоглушитель D=250	buc			500,00
	73	Шумоглушитель D=250	buc	1,00	500,00	500,00
		1.1.14. B6				
35	pretul firmei	Вентилятор BMFX 150 (BAHCIVAN, Turcia)	buc			1 270,00
	9696	Вентилятор BMFX 150 (BAHCIVAN, Turcia)	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
		1.1.15. B9, B10, B11, B12, B13				
36	pretul firmei	Вентилятор канальный CK 100 C (OSTBERG, Suedia)	buc			900,00
	7070	Вентилятор канальный CK 100 C (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	900,00	900,00
37	pretul firmei	Гибкая вставка D=100	buc			10,00
	7171	Гибкая вставка D=100	buc	1,00	10,00	10,00
38	pretul firmei	Диффузор приточный EG-A 400*400mm	buc			225,00
	721672	Диффузор приточный EG-A 400*400mm	buc	1,00	225,00	225,00
39	pretul firmei	Диффузор приточный EG-A 300*300mm	buc			150,00
	731672	Диффузор приточный EG-A 300*300mm	buc	1,00	150,00	150,00
40	pretul firmei	Жалюзи 80-50	buc			1 900,00
	741672	Жалюзи 80-50	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
41	pretul firmei	Осушитель воздуха Ballu BDH-25L	buc			5 900,00
	751672	Осушитель воздуха Ballu BDH-25L	buc	1,00	5 900,00	5 900,00
		1.1.16. B17, B18				
42	pretul firmei	Вентилятор осевой OCA 300	buc			10 000,00
	144	Вентилятор осевой OCA 300	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
		1.1.17. ДУ1, ДУ2, ДУ3, ДУ4				
43	pretul firmei	Вентилятор дымоудаления ВОД-ДУ-071	buc			60 000,00
	148	Вентилятор дымоудаления ВОД-ДУ-071	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
		1.1.18. Диффузор				
44	pretul firmei	Диффузор D=400	buc			900,00
	149	Диффузор D=400	buc	1,00	900,00	900,00
45	pretul firmei	Электропривод к фрамугам	buc			3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	11149	Электропривод к фрамугам	buc	1,00	3 900,00	3 900,00
		1.2. Lucrari de montare				
46	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	buc			1 385,406
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		57,66	1 349,63
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,50	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,60	9,65
47	VC18B	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 12.000 - 30.000 mc/h	buc			2 664,909
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		57,66	2 612,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,00	0,30	28,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,00	0,50	11,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,00	0,60	13,25
48	IB12A	Radiant de gaze, infrarosu cu gaze naturale, montat fix in instalatie	buc			3 940,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		57,66	3 940,10
49	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			122,772
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		57,66	108,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,00	0,50	6,53
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,00	0,60	7,84
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			112,245
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		57,66	112,24
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			191,346
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		57,66	178,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,30	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,40	7,20
52	11-02-042-11	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 500	buc			69,192
	1	Muncitor	h-om		57,66	69,19
53	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			91,103
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,58	57,66	91,10
54	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG	buc			169,544
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	57,66	168,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,30	0,60
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			577,414
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	57,66	571,99
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,30	5,43
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
		1.3. Lucrari de constructie				
58	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			317,267

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,77	57,66	217,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	2,00	2,93
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,80	20,00	96,96
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			235,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	57,66	141,84
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	2,00	2,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,90
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			235,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	57,66	141,84
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	2,00	2,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,90
61	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	m2			264,007
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01	57,66	173,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
62	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			296,219
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	57,66	198,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	2,00	2,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	20,00	94,94
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			235,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	57,66	141,84
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	2,00	2,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,90
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			315,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	57,66	217,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	2,00	2,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	20,00	94,94
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			315,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	57,66	217,95
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	2,00	2,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	20,00	94,94
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			235,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	57,66	141,84
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	2,00	2,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,90
67	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			279,575
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	57,66	189,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
68	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			315,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	57,66	217,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	2,00	2,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	20,00	94,94
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			235,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	57,66	141,84
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	2,00	2,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,90
70	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			279,575
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	57,66	189,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
71	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			279,575
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	57,66	189,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
72	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			279,575
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	57,66	189,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
73	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			203,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	57,66	203,54
74	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	m2			264,007
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01	57,66	173,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
75	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	m2			264,007
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01	57,66	173,56
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,50	20,00	90,45
76	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm	m2			189,125
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	57,66	189,12
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			296,217
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	57,66	198,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	2,00	2,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	20,00	94,94
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 200x100	buc			128,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	100,00	100,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 300x100	buc			178,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	150,00	150,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 300x150	buc			188,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	160,00	160,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x100	buc			243,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	215,00	215,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x200	buc			270,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	242,00	242,00
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x100	buc			428,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	400,00	400,00
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 300x150	buc			348,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	320,00	320,00
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x200	buc			508,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	480,00	480,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 600x300	buc			668,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	640,00	640,00
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 800x800	buc			1 558,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 600x600	buc			348,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	320,00	320,00
89	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			383,219
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	57,66	237,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,23	2,00	4,46
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	0,50	2,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,44	20,00	48,80
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,98	20,00	59,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,54	20,00	30,80
90	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			234,124
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,34	57,66	134,92
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,96	20,00	99,20
91	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			296,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	57,66	198,35
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,92	20,00	98,40
92	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			280,998
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,01	200,00	206,04
93	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m			124,998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80	57,66	103,79
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,01	20,00	21,21
94	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc			426,342
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,76	57,66	274,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,84	2,00	11,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,01	20,00	140,20
95	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm	buc			540,521
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88	57,66	339,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,24	2,00	14,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,35	20,00	187,00
96	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			447,287
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,04	57,66	175,29
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,60	20,00	272,00
97	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			447,286
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,04	57,66	175,29
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,60	20,00	272,00
98	VA17J	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 2500 - 4000 mm	m2			446,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,03	57,66	174,71
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,60	20,00	272,00
99	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			10,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	5,00	5,00
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			83,981
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	55,00	56,65
101	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			66,163
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,215	57,66	12,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,16	45,00	53,77
102	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			104,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m. confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	20,00	91,06
103	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m. montare	m2			33,962
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	57,66	33,96
104	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			89,131
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,33
	1111000100031333	K FLEX	m2	1,03	60,00	61,80
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			109,731
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,33
	1111000100031333	K FLEX	m2	1,03	80,00	82,40
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			130,331
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,33
	1111000100031333	K FLEX	m2	1,03	100,00	103,00

APROBAT:

Intocmit

Bet D. - inginer

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.



09.07.2019

L.S.