

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

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL № 01
Ventilatia si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 3 108 720,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 09/07/2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, 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	2,00	11 000,00	22 000,00
	09	Вентилятор канальный КТ 60-35-4 (OSTBERG, Suedia)	buc	2,00	11 000,00	22 000,00
2	pretul firmei	Гибкая вставка 60x35	buc	4,00	170,00	680,00
	11	Гибкая вставка 60x35	buc	4,00	170,00	680,00
3	pretul firmei	Калорифер водяной VBR 60-35-2	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
	12	Калорифер водяной D=250	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
4	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 60-35 TF230	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
	13	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 60-35 TF230	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
5	pretul firmei	Кассета фильтра с фильтром 60x35	buc	2,00	700,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	14	Кассета фильтра с фильтром D=250	buc	2,00	700,00	1 400,00
6	pretul firmei	Шумоглушитель 60x35	buc	4,00	600,00	2 400,00
	16	Шумоглушитель 60x35	buc	4,00	600,00	2 400,00
		<i>Total</i>	Lei			40 080,00
		Total П1; П2 Inclusiv salariu				40 080,00
		1.1.2. П3				
7	pretul firmei	Вентилятор канальный СК 250 В (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	1 500,00	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	2,00	50,00	100,00
	71	Гибкая вставка D=250	buc	2,00	50,00	100,00
9	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом SRK 40-20 TF230	buc	1,00	2 500,00	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	2,00	500,00	1 000,00
	73	Шумоглушитель D=250	buc	2,00	500,00	1 000,00
11	pretul firmei	Кассета фильтра с фильтром D=250	buc	1,00	300,00	300,00
	14	Кассета фильтра с фильтром D=250	buc	1,00	300,00	300,00
12	pretul firmei	Калорифер водяной D=250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
	12	Калорифер водяной D=250	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			7 100,00
		Total П3 Inclusiv salariu				7 100,00
		1.1.3. K1, K2, K3, K4				
13	pretul firmei	Aparat de aer conditionat de tip CANAL ON/OFF, GFH36K3HI + GUHN36NM3HO seria U-MATCH (GREE, China)	buc	4,00	16 500,00	66 000,00
	74	Aparat de aer conditionat de tip CANAL ON/OFF, GFH36K3HI +	buc	4,00	16 500,00	66 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		GUHN36NM3HO seria U-MATCH (GREE, China)				
		<i>Total</i>	Lei			66 000,00
		Total K1, K2, K3, K4 Inclusiv salariu				66 000,00
		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	2,00	490 000,00	980 000,00
	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	2,00	490 000,00	980 000,00
		<i>Total</i>	Lei			980 000,00
		Total K5, K6 Inclusiv salariu				980 000,00
		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	1,00	500 000,00	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
		<i>Total</i>	Lei			500 000,00
		Total K7 Inclusiv salariu				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	1,00	23 000,00	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	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 000,00
		Total K8 Inclusiv salariu				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	3,00	2 300,00	6 900,00
	774	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWH09QB/9000BTU (unitate interioara) (GREE, China)	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
		<i>Total</i>	Lei			6 900,00
		Total K8 Inclusiv salariu				6 900,00
		1.1.8. K9				
18	pretul firmei	Aparat de aer conditionat de tip Multi Split, GWH12QB/12000BTU (unitate interioara) (GREE, China)	buc	1,00	2 500,00	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
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
		Total K9 Inclusiv salariu				2 500,00
		1.1.9. Clapete cu servomotor				
19	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 100- 200 NM230	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
	1172	Воздушная заслонка с электрическим приводом 100-200 NM230	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
20	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200- 200 NM230	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
	1272	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200-200 NM230	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
21	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 200- 250 NM230	buc	2,00	1 370,00	2 740,00
	1372	Воздушная заслонка с	buc	2,00	1 370,00	2 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		электрическим приводом 200-250 NM230				
22	pretul firmei	Воздушная заслонка с электрическим приводом 300-200 NM230	buc	1,00	1 600,00	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	1,00	1 800,00	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	1,00	2 000,00	2 000,00
	1672	Воздушная заслонка с электрическим приводом 500-200 NM230	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			15 640,00
		Total Clapete cu servomotor Inklusiv salariu				15 640,00
		1.1.10. B1, B2				
25	pretul firmei	Вентилятор канальный CK 315 C (OSTBERG, Suedia)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
	91	Вентилятор канальный CK 315 C (OSTBERG, Suedia)	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
26	pretul firmei	Гибкая вставка D=315	buc	4,00	100,00	400,00
	51	Гибкая вставка D=315	buc	4,00	100,00	400,00
27	pretul firmei	Шумоглушитель D=315	buc	1,00	600,00	600,00
	63	Шумоглушитель D=315	buc	1,00	600,00	600,00
28	pretul firmei	Шумоглушитель D=250	buc	2,00	500,00	1 000,00
	73	Шумоглушитель D=250	buc	2,00	500,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			6 800,00
		Total B1, B2 Inklusiv salariu				6 800,00
		1.1.11. B3, B3A, B14, B14A, B15, B16				
29	pretul firmei	Вентилятор осевой EF 1009 (BAHCIVAN, Turcia)	buc	6,00	570,00	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
	96	Вентилятор осевой EF 1009 (BAHCIVAN, Turcia)	buc	6,00	570,00	3 420,00
		<i>Total</i>	Lei			3 420,00
		Total B3, B3A, B14, B14A, B15, B16 Inclusiv salariu				3 420,00
		1.1.12. B4				
30	pretul firmei	Вентилятор канальный СК 160 B (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	101	Вентилятор канальный СК 160 B (OSTBERG, Suedia)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
31	pretul firmei	Гибкая вставка D=160	buc	2,00	30,00	60,00
	77771	Гибкая вставка D=160	buc	2,00	30,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 060,00
		Total B4 Inclusiv salariu				1 060,00
		1.1.13. B5, B7, B8				
32	pretul firmei	Вентилятор канальный СК 250 B (OSTBERG, Suedia)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
	70	Вентилятор канальный СК 250 B (OSTBERG, Suedia)	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
33	pretul firmei	Гибкая вставка D=250	buc	6,00	50,00	300,00
	71	Гибкая вставка D=250	buc	6,00	50,00	300,00
34	pretul firmei	Шумоглушитель D=250	buc	1,00	500,00	500,00
	73	Шумоглушитель D=250	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			5 300,00
		Total B5, B7, B8 Inclusiv salariu				5 300,00
		1.1.14. B6				
35	pretul firmei	Вентилятор BMFX 150 (BAHCIVAN, Turcia)	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
	9696	Вентилятор BMFX 150 (BAHCIVAN, Turcia)	buc	1,00	1 270,00	1 270,00
		<i>Total</i>	Lei			1 270,00
		Total B6 Inclusiv salariu				1 270,00
		1.1.15. B9, B10, B11, B12, B13				
36	pretul	Вентилятор канальный СК 100	buc	5,00	900,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	C (OSTBERG, Suedia)				
	7070	Вентилятор канальный СК 100 С (OSTBERG, Suedia)	buc	5,00	900,00	4 500,00
37	pretul firmei	Гибкая вставка D=100	buc	10,00	10,00	100,00
	7171	Гибкая вставка D=100	buc	10,00	10,00	100,00
38	pretul firmei	Диффузор приточный EG-A 400*400mm	buc	6,00	225,00	1 350,00
	721672	Диффузор приточный EG-A 400*400mm	buc	6,00	225,00	1 350,00
39	pretul firmei	Диффузор приточный EG-A 300*300mm	buc	3,00	150,00	450,00
	731672	Диффузор приточный EG-A 300*300mm	buc	3,00	150,00	450,00
40	pretul firmei	Жалюзи 80-50	buc	3,00	1 900,00	5 700,00
	741672	Жалюзи 80-50	buc	3,00	1 900,00	5 700,00
41	pretul firmei	Осушитель воздуха Ballu BDH-25L	buc	3,00	5 900,00	17 700,00
	751672	Осушитель воздуха Ballu BDH-25L	buc	3,00	5 900,00	17 700,00
		<i>Total</i>	Lei			29 800,00
		Total B9, B10, B11, B12, B13 Inclusiv salariu				29 800,00
		1.1.16. B17, B18				
42	pretul firmei	Вентилятор осевой ОСА 300	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
	144	Вентилятор осевой ОСА 300	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	Lei			20 000,00
		Total B17, B18 Inclusiv salariu				20 000,00
		1.1.17. ДУ1, ДУ2, ДУ3, ДУ4				
43	pretul firmei	Вентилятор дымоудаления ВОД-ДУ-071	buc	4,00	60 000,00	240 000,00
	148	Вентилятор дымоудаления ВОД-ДУ-071	buc	4,00	60 000,00	240 000,00
		<i>Total</i>	Lei			240 000,00
		Total ДУ1, ДУ2, ДУ3, ДУ4 Inclusiv salariu				240 000,00
		1.1.18. Диффузор				
44	pretul firmei	Диффузор D=400	buc	15,00	900,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	149	Диффузор D=400	buc	15,00	900,00	13 500,00
45	pretul firmei	Электропривод к фрамугам	buc	2,00	3 900,00	7 800,00
	11149	Электропривод к фрамугам	buc	2,00	3 900,00	7 800,00
		<i>Total</i>	Lei			21 300,00
		Total Диффузор Inclusiv salariu				21 300,00
		<i>Total</i>	Lei			1 970 170,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 970 170,00
		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	3,00	1 385,406	4 156,219
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,22	57,66	4 048,885
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,90	0,30	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,24	0,50	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,24	0,60	28,944
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	4,00	2 664,909	10 659,635
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	181,20	57,66	10 447,992
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	381,52	0,30	114,456
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,352	0,50	44,176
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,352	0,60	53,011
48	IB12A	Radiant de gaze, infrarosu cu gaze naturale, montat fix in instalatie	buc	3,00	3 940,10	11 820,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	205,00	57,66	11 820,30
49	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	12,00	122,772	1 473,268
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,56	57,66	1 300,81

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	156,78	0,50	78,39
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	156,78	0,60	94,068
50	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	12,00	112,245	1 346,938
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,36	57,66	1 346,938
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,00	191,346	574,038
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,30	57,66	536,238
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	54,00	0,30	16,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	54,00	0,40	21,60
52	11-02-042-11	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 500	buc	11,00	69,192	761,112
	1	Muncitor	h-om	13,20	57,66	761,112
53	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	11,00	91,103	1 002,131
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,38	57,66	1 002,131
54	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG	buc	24,00	169,544	4 069,051
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,32	57,66	4 054,651
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,00	0,30	14,40
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	28,83	86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	57,66	81,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	57,66	5,189
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	577,414	577,414
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	57,66	571,987
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,09	0,30	5,427
57	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	251,398	502,795
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	57,66	502,795
		Total	Lei			37 029,391

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 029,391 36 480,329
		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	29,60	317,267	9 391,109
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	111,592	57,66	6 434,395
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	43,3492	2,00	86,698
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	143,5008	20,00	2 870,016
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	64,70	235,471	15 234,948
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	159,162	57,66	9 177,281
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	88,2185	2,00	176,437
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	294,0615	20,00	5 881,23
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	62,05	235,471	14 610,949
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	152,643	57,66	8 801,395
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	84,6052	2,00	169,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	282,0172	20,00	5 640,344
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	15,10	264,007	3 986,499
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,451	57,66	2 620,705
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	68,2897	20,00	1 365,794
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	54,80	296,219	16 232,823

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	188,512	57,66	10 869,602
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	80,2546	2,00	160,509
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	260,1356	20,00	5 202,712
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	61,60	235,471	14 504,989
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	151,536	57,66	8 737,566
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	83,9916	2,00	167,983
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	279,972	20,00	5 599,44
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	41,26	315,42	13 014,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	155,9628	57,66	8 992,815
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	52,0907	2,00	104,181
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	195,8612	20,00	3 917,224
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	83,46	315,42	26 324,936
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	315,4788	57,66	18 190,508
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	105,3682	2,00	210,736
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	396,1846	20,00	7 923,692
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	52,00	235,471	12 244,471
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	127,92	57,66	7 375,867
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	70,902	2,00	141,804
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	236,34	20,00	4 726,80
67	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	30,60	279,575	8 554,989

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	100,368	57,66	5 787,219
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	138,3885	20,00	2 767,77
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	109,24	315,42	34 456,459
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	412,9272	57,66	23 809,382
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	137,9155	2,00	275,831
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	518,5623	20,00	10 371,246
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	76,30	235,471	17 966,407
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	187,698	57,66	10 822,667
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	104,035	2,00	208,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	346,7835	20,00	6 935,67
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	80,45	279,575	22 491,792
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	263,876	57,66	15 215,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	363,8351	20,00	7 276,702
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	17,00	279,575	4 752,772
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	55,76	57,66	3 215,122
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I	kg	76,8825	20,00	1 537,65

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm				
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	40,65	279,575	11 364,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	133,332	57,66	7 687,923
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	183,8396	20,00	3 676,792
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	72,49	203,54	14 754,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	255,8897	57,66	14 754,60
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	31,54	264,007	8 326,767
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	94,9354	57,66	5 473,975
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	142,6396	20,00	2 852,792
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	3,15	264,007	831,621
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4815	57,66	546,703
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	14,2459	20,00	284,918
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	1,45	189,125	274,231
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,756	57,66	274,231
77	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,52	296,217	154,033

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7888	57,66	103,142
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7615	2,00	1,523
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,4684	20,00	49,368
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 200x100	buc	113,00	128,83	14 557,79
	7122050013400	Zidar	h-om	53,11	57,66	3 062,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	57,66	195,467
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	113,00	100,00	11 300,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 300x100	buc	10,00	178,83	1 788,30
	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	57,66	271,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,298
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	10,00	150,00	1 500,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 300x150	buc	8,00	188,83	1 510,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	57,66	216,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24	57,66	13,838
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,00	160,00	1 280,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x100	buc	12,00	243,83	2 925,96
	7122050013400	Zidar	h-om	5,64	57,66	325,202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	57,66	20,758
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	12,00	215,00	2 580,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x200	buc	1,00	270,83	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	buc	10,00	428,83	4 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x100				
	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	57,66	271,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	57,66	17,298
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	10,00	400,00	4 000,00
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 300x150	buc	13,00	348,83	4 534,79
	7122050013400	Zidar	h-om	6,11	57,66	352,303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	57,66	22,487
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	13,00	320,00	4 160,00
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 400x200	buc	24,00	508,83	12 211,92
	7122050013400	Zidar	h-om	11,28	57,66	650,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	57,66	41,515
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	24,00	480,00	11 520,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 600x300	buc	2,00	668,83	1 337,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	57,66	3,46
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00	640,00	1 280,00
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, 800x800	buc	1,00	1 558,83	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	3,00	348,83	1 046,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	57,66	81,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	57,66	5,189
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,00	320,00	960,00
89	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,00	383,219	1 149,658

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,36	57,66	712,678
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,69	2,00	13,38
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,50	6,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,32	20,00	146,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	8,94	20,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,62	20,00	92,40
90	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,00	234,124	234,124
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,34	57,66	134,924
	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	1,00	296,75	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	57,00	280,998	16 016,886
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	74,10	57,66	4 272,606
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	58,7214	200,00	11 744,28
93	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 3/4"	m	34,00	124,998	4 249,932
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,20	57,66	3 528,792
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	36,057	20,00	721,14
94	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc	1,00	426,342	426,342
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,76	57,66	274,462
	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,	buc	1,00	540,521	540,521

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88	57,66	339,041
	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	2,68	447,287	1 198,728
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1472	57,66	469,768
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	36,448	20,00	728,96
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	2,19	447,286	979,557
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6576	57,66	383,877
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	29,784	20,00	595,68
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	1,97	446,71	880,018
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9691	57,66	344,178
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	26,792	20,00	535,84
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	5,00	10,766	53,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	57,66	28,83
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	5,00	5,00	25,00
100	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	418,45	83,981	35 141,782

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	198,3453	57,66	11 436,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	431,0035	55,00	23 705,192
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	373,45	66,163	24 708,533
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	80,2917	57,66	4 629,619
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	446,1981	45,00	20 078,914
102	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	85,00	104,61	8 891,859
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,975	57,66	1 151,759
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	387,005	20,00	7 740,10
103	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	85,00	33,962	2 886,748
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,065	57,66	2 886,748
104	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	233,61	89,131	20 821,853
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	110,7311	57,66	6 384,755
	1111000100031 333	K FLEX	m2	240,6183	60,00	14 437,098
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	87,05	109,731	9 552,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,2617	57,66	2 379,15
	1111000100031 333	K FLEX	m2	89,6615	80,00	7 172,92
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	68,52	130,331	8 930,27

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,4785	57,66	1 872,71
	1111000100031 333	K FLEX	m2	70,5756	100,00	7 057,56
		<i>Total</i>	Lei			432 464,301
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				432 464,301 215 998,535
		<i>Total</i>	Lei			2 439 663,692
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 439 663,692 252 478,864

		Total	Lei	2 439 663,71
		Cheltuieli de asigurare medicala si soci	22,5 %	56 807,75
		TOTAL		2 496 471,46
		Cheltuieli de transport	3 %	65 615,54
		TOTAL		2 562 087,00
		Cheltuieli de regie	14 %	7 953,09
		TOTAL		2 570 040,09
		Beneficiu de deviz	0,8 %	20 560,31
		TOTAL		2 590 600,40
		TVA	20 %	518 120,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 108 720,48

Intocmit

Bet D. - inginer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



09.07.19