

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

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
72	Lucrari de constructie a Salii polivalente la Centrul sportiv multifunctional din or. Hincesti (compartimentul "Ventilatia si conditionarea aerului") - repetat	
72.1	Ventilatia si conditionarea aerului	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	17
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	23

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL

Investitor: Consiliul Raional Hincesti

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 72.1

Devizul: Utilajul						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1.1		Пыиточная установка в сбое (П-1; П-2):	buc			0
						0
1.2	Sistemair	Вентилятор ц/6 канальный КТ 60-35-4 , "Systemair"	buc			13 561
						0
1.3	Sistemair	Отсечной клапан SRK 60-35 с эл.приводом "Belimo" LF230 "Systemair"	buc			4 728
						0
1.4	Sistemair	Фильтр FFK 60-35 "Systemair"	buc			4 554
						0
1.5	Sistemair	Воздуонагреватель VBR 60-35-2 "Systemair "	buc			3 444
						0
1.6	Sistemair	Гибкие вставки DS60-35	buc			907
						0
1.7	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-35, Systemair	buc			1 760
						0
1.8		П11иточная установка в сбое (П-3):	buc			0
						0
1.9	Sistemair	Вентилятор ц/6 канальный KD 250L , "Systemair"	buc			10 439
						0
1.10	Sistemair	Отсечной клапан SRK 40-20 с эл.приводом "Belimo" LF24 "Systemair"	buc			5 650
						0
1.11	Sistemair	Фильтр FFK 250 "Systemair"	buc			4 329
						0
1.12	Sistemair	Воздуонагреватель VBF 250 "Systemair"	buc			3 736
						0
1.13	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc			184
						0
1.14	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc			701
						0
1.15	Carrier	Канальный кондиционер "Carrier"(38УСС-036 / FB4В-036) (К-1,К-2, К-3,К-4)	buc			47 591
						0
1.16		Автономный агрегативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 9520- 8500м3/ч,серия SKNL модель В240 NM33Е, фирма "RUUD" (USA), (К-5,К-6)	к-т			344 437
						0
1.17		Автономный агрегативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 11200м3/ч,серия SKKB модель В300 NM39Е, фирма "RUUD" (USA) , (К-7)	к-т			374 404
						0
1.18	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (наружный блок RAS-4M36SAH-E) (К-8)	buc			1 740
						0
1.19	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (внутренний блок RAS IOSKH-1) (К-8)	buc			4 135
						0
1.20	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ " (RAS-13S2AH-ES2/RAS-I 3SKHP-ES2) (К-9)	buc			7 177
						0
1.21		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-02 100x200	buc			292
						0
1.22		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-03 200x200	buc			440
						0
1.23		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230	buc			532

		PK-303-04 200x250				0
1.24		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-05 300x200	buc			624
						0
1.25		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-06 400x200	buc			921
						0
1.26	Pret de piata	Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-07 500x200	buc			963
						0
1.27	Sistemair	Вентилятор канальный КО 315 L (B-1,B-2)	buc			8 752
						0
1.28	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 315	buc			215
						0
1.29	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc			609
						0
1.30	Sistemair	Шумоглушитель LDC 315-900, Systemair	buc			798
						0
1.31		Вентилятор настенный аксиальный MURO 100 T Timer , "ТЕКНОPOINT" (B-3 - B-3A, B-14, B-14A, B-15, B-16)	buc			230
						0
1.32	Sistemair	Вентилятор K160 M (B-4)	buc			1 166
						0
1.33	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc			164
						0
1.34	Sistemair	Вентилятор K250 L (B-5,B-7, B-8)	buc			1 931
						0
1.35	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc			184
						0
1.36	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc			609
						0
1.37		Вентилятор ц/б CHEF 500 , "ТЕК1,ЮPOINT" (B-6)	buc			7 986
						0
1.38	Sistemair	Вентилятор KI00X L(B-9, B-10, B-11 ,B-1 2, B-13)	buc			974
						0
1.39	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc			143
						0
1.40	Sistemair	Приточный диффузор TSO-400	buc			563
						0
1.41	Sistemair	Приточный диффузор TSO-315	buc			563
						0
1.42	Sistemair	Жалюзи VK 80-50 в к-те с термо статом , Systemair	buc			839
						0
1.43	Ballu	Осушитель воздуха для бассейна BDH-25L	buc			4 264
						0
1.44		Вентиль тор вытяжной осевой OCA 300/301- 040 (B-17, B18)	buc			6 550
						0
1.45		Вентилятор дымоудаления вытяжной осевой ВОД-ДУ-071 (ВДУ1- ВДУ4)	buc			31 932
						0
1.46		Диффузор вихревой тип DZA-400, фирма Polar Bear	buc			3 500
						0
1.47		Электропривод к открывающим фрамугами пл.1,28м2	к-т			3 326
						0
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				0

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	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			3 362
						3 272

2.1.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.1.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	12,28	6
2.1.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50000	1,54	2
2.1.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25000	33,77	8
2.1.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	16,38	2
2.1.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00000	0,10	6
2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00000	0,01	0
2.1.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	0,10	2
2.1.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00000	0,51	31
2.1.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00000	0,51	8
2.1.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00000	0,51	4
2.1.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50000	0,00	0
2.1.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74000	57,66	3 272
2.1.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40000	24,00	10
2.1.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50000	20,00	10
2.2	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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 (K-1,K-2,K-3,K-4)	buc			4 179 4 053
2.2.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.2.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,60000	12,28	7
2.2.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00000	1,54	3
2.2.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30000	33,77	10
2.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20000	16,38	3
2.2.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,00000	0,10	10
2.2.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00000	0,01	0
2.2.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,00000	0,10	2
2.2.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,00000	0,51	49
2.2.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,00000	0,51	11
2.2.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,00000	0,51	6
2.2.12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,40000	0,00	0
2.2.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,30000	57,66	4 053
2.2.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45000	24,00	11
2.2.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60000	20,00	12
2.3	IB12A	Radiant de gaze, infrarosu cu gaze naturale, montat fix in instalatie (K-5,K-6,K-7)	buc			88 72
2.3.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	15,35	15
2.3.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00800	10,23	0
2.3.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01600	16,38	0
2.3.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25000	57,66	72
2.4	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton.	buc			1 129 973
2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22000	25,59	6
2.4.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	33,77	5
2.4.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.4.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,79	2
2.4.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00000	0,10	5
2.4.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,00000	0,10	1
2.4.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	16,38	3
2.4.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	16,38	3
2.4.9	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.4.10	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00000	0,51	11
2.4.11	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00000	0,51	13
2.4.12	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,00000	0,51	7
2.4.13	222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,50000	0,00	0
2.4.14	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,88000	57,66	973
2.4.15	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	24,00	2
2.4.16	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20000	360,00	72
2.4.17	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,20000	20,00	24
2.5	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton.	buc			1 294 1 112
2.5.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22000	25,59	6
2.5.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15000	33,77	5
2.5.3	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.5.4	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	12,79	2
2.5.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00000	0,10	3
2.5.6	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,00000	0,10	1
2.5.7	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	16,38	3
2.5.8	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20000	16,38	3
2.5.9	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.5.10	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00000	0,51	14
2.5.11	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,00000	0,51	5
2.5.12	222222222992	Material marunt si de montaj	%	0,50000	0,00	0
2.5.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,28000	57,66	1 112
2.5.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10000	24,00	2

2.5.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30000	360,00	108
2.5.16	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50000	20,00	30
2.6	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc			83
						63
2.6.1	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.6.2	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,38	1
2.6.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00000	0,01	0
2.6.4	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00000	0,51	9
2.6.5	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00000	0,51	9
2.6.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10000	57,66	63
2.7	11-02-042-11	Clapete cu dispozitiv de actionare de levier: diametrul trecerii conventionale, mm: 500	buc			1 544
						646
2.7.1	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	0,14000	22,52	3
2.7.2	1012032	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 30 mm	t	0,01000	29 680,50	297
2.7.3	1012049	Saibe zincate, diametru 30 mm	kg	0,09000	35,82	3
2.7.4	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,00250	24 563,18	61
2.7.5	1030502	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 426 mm, grosimea peretelui 12 mm	m	0,21000	22,52	5
2.7.6	1	Muncitor	h-om	11,20000	57,66	646
2.7.7	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,98000	360,00	353
2.7.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,98000	180,00	176
2.8	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			106
						91
2.8.1	2913134625000	Dispozitiv de actionare hidraulica (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.8.2	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,46000	22,52	10
2.8.3	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,20000	22,52	5
2.8.4	222222222992	Materiale marunte si de montaj (ftinguri, miniu de plumb, cinepa, fuior, etc.)	%	3,00000	0,00	0
2.8.5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,58000	57,66	91
2.9	VB26A	Anemostat (Диффузор)	buc			186
						169
2.9.1	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.9.2	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,25000	22,52	6
2.9.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00000	0,01	0
2.9.4	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,21000	46,06	10
2.9.5	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00000	0,51	1
2.9.6	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00000	0,26	1
2.9.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93000	57,66	169
2.9.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,00	0
2.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK 80-50 , Systemair	buc			120
						29
2.10.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
2.10.2	2811236306200	Grila ventilatie VK 80-50 , Systemair	buc	1,00000	86,99	87
2.10.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
2.10.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
2.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
2.11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка осушителя воздуха для бассейна)	buc			593
						572
2.11.1	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50000	1,54	1
2.11.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	33,77	2
2.11.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05000	16,38	1
2.11.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00000	0,10	2
2.11.6	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	0,01	0
2.11.7	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0
2.11.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92000	57,66	572
2.11.9	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	45,00	14
2.11.10	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10000	20,00	2
2.12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc			260
						251
2.12.1	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
2.12.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	16,38	8
2.12.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,23	1
2.12.4	222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	0
2.12.5	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	57,66	251
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				0

Devizul: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Lucrari de constructie				
3.1	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			370 217
3.1.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	11,26	9
3.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.1.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	12,79	19
3.1.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	33,77	0
3.1.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.1.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	16,38	0
3.1.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.1.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.1.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	16,38	0
3.1.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,01	0
3.1.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07000	16,38	1
3.1.12	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,80000	24,56	118
3.1.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,10	1
3.1.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,26	2
3.1.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.1.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,77000	57,66	217
3.1.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
3.2	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			287 142
3.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02000	25,59	1
3.2.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	12,79	17
3.2.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	33,77	2
3.2.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.2.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	16,38	1
3.2.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.2.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,38	0
3.2.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0
3.2.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10000	16,38	2
3.2.11	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,60000	24,56	113
3.2.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.2.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.2.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.2.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,47000	57,66	142
3.2.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1
3.3	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm	m2			351 142
3.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02000	25,59	1
3.3.2	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	12,79	17
3.3.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	33,77	2
3.3.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.3.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	16,38	1
3.3.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.3.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,38	0
3.3.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0
3.3.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10000	16,38	2
3.3.11	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.7mm grosime	kg	7,20000	24,56	177
3.3.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.3.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.3.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.3.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,47000	57,66	142
3.3.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1
3.4	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			391 174
3.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02000	25,59	1
3.4.2	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.4.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.4.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.4.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.4.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.4.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.4.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.4.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.4.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13000	16,38	2
3.4.11	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.7mm grosime	kg	7,20000	24,56	177
3.4.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.4.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6

3.4.14	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.4.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01000	57,66	174
3.4.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.4.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			348 198
3.5.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	11,26	9
3.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.5.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	33,77	0
3.5.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.5.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	16,38	0
3.5.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.5.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	12,79	19
3.5.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.5.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	16,38	0
3.5.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,01	0
3.5.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	16,38	0
3.5.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	24,56	115
3.5.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,10	1
3.5.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,26	2
3.5.15	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.5.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	57,66	198
3.5.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
3.6	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			282 142
3.6.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.6.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	33,77	2
3.6.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.6.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	16,38	1
3.6.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.6.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	12,79	17
3.6.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.6.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,38	0
3.6.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0
3.6.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.6.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	24,56	111
3.6.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.6.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.6.14	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.6.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	57,66	142
3.6.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1
3.7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			365 218
3.7.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	11,26	9
3.7.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.7.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	33,77	0
3.7.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.7.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01700	16,38	0
3.7.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25000	12,79	16
3.7.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.7.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03000	16,38	0
3.7.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,01	0
3.7.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	16,38	0
3.7.11	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70000	24,56	115
3.7.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,10	1
3.7.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,26	2
3.7.14	222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.7.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78000	57,66	218
3.7.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
3.8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			437 218
3.8.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	11,26	9
3.8.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.8.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	33,77	0
3.8.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.8.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01700	16,38	0
3.8.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25000	12,79	16
3.8.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.8.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03000	16,38	0
3.8.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,01	0
3.8.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	16,38	0
3.8.11	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	7,60000	24,56	187

3.8.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,10	1
3.8.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,26	2
3.8.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.8.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78000	57,66	218
3.8.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
3.9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			349 142
3.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	33,77	2
3.9.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.9.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	16,38	1
3.9.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.9.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	12,79	17
3.9.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.9.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,38	0
3.9.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0
3.9.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.9.11	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	7,20000	24,56	177
3.9.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.9.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.9.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.9.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	57,66	142
3.9.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1
3.10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			405 189
3.10.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.10.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.10.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.10.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.10.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	56,29	0
3.10.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.10.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.10.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.10.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.10.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.10.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.10.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	24,56	177
3.10.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.10.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6
3.10.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.10.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	57,66	189
3.10.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.10.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			437 218
3.11.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	11,26	9
3.11.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.11.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	33,77	0
3.11.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.11.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01700	16,38	0
3.11.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25000	12,79	16
3.11.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.11.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03000	16,38	0
3.11.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,01	0
3.11.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	16,38	0
3.11.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60000	24,56	187
3.11.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,10	1
3.11.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,26	2
3.11.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.11.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78000	57,66	218
3.11.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
3.12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			349 142
3.12.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.12.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04500	33,77	2
3.12.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.12.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04800	16,38	1
3.12.5	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.12.6	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35000	12,79	17
3.12.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.12.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00600	16,38	0
3.12.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0

3.12.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.12.11	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	24,56	177
3.12.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.12.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.12.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.12.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46000	57,66	142
3.12.16	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1
3.13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			405 189
3.13.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.13.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.13.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.13.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.13.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	56,29	0
3.13.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.13.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.13.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.13.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.13.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.13.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.13.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	24,56	177
3.13.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.13.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6
3.13.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.13.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	57,66	189
3.13.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.13.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.14	VA02C	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru coturi,teu,reductie	m2			405 189
3.14.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.14.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.14.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.14.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.14.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	56,29	0
3.14.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.14.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.14.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.14.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.14.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.14.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.14.12	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20000	24,56	177
3.14.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.14.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6
3.14.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.14.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	57,66	189
3.14.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.14.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			449 189
3.15.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.15.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.15.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.15.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.15.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00500	56,29	0
3.15.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.15.7	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.15.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.15.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.15.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.15.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.15.12	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00000	24,56	221
3.15.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.15.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6
3.15.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.15.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	57,66	189
3.15.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.15.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			514 204
3.16.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	25,59	1
3.16.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10400	33,77	4
3.16.3	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.16.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	16,38	2

3.16.5	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02000	56,29	1
3.16.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.16.7	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00000	12,79	26
3.16.8	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55000	12,79	33
3.16.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.16.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01600	16,38	0
3.16.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00000	0,01	1
3.16.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05000	16,38	1
3.16.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	8,80000	24,56	216
3.16.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00000	0,10	6
3.16.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00000	0,26	14
3.16.16	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,30000	0,00	0
3.16.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53000	57,66	204
3.16.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	24,00	4
3.16.19	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10000	10,00	1
3.17	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			795 174
3.17.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	25,59	1
3.17.2	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.17.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.17.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.17.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.17.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.17.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.17.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.17.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.17.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13000	16,38	2
3.17.11	2710403600069	Tabla neagra cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,85000	24,56	70
3.17.12	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,50000	24,56	111
3.17.13	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0,8mm grosime	kg	7,20000	24,56	177
3.17.14	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,00000	24,56	221
3.17.15	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.17.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6
3.17.17	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.17.18	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01000	57,66	174
3.17.19	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.17.20	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.18	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			436 174
3.18.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02000	25,59	1
3.18.2	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70000	12,79	22
3.18.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05200	33,77	2
3.18.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.18.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.18.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.18.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.18.8	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00900	16,38	0
3.18.9	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00000	0,01	0
3.18.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13000	16,38	2
3.18.11	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,00000	24,56	221
3.18.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00000	0,10	2
3.18.13	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00000	0,26	6
3.18.14	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,50000	0,00	0
3.18.15	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01000	57,66	174
3.18.16	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05000	24,00	1
3.18.17	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08000	10,00	1
3.19	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			504 189
3.19.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04000	25,59	1
3.19.2	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55000	12,79	33
3.19.3	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00000	12,79	26
3.19.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10400	33,77	4
3.19.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	2,05	0
3.19.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15000	16,38	2
3.19.7	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.19.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	12,79	2
3.19.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01600	16,38	0
3.19.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00000	0,01	1
3.19.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	16,38	5
3.19.12	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,80000	24,56	216
3.19.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00000	0,10	6
3.19.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00000	0,26	14
3.19.15	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,30000	0,00	0
3.19.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28000	57,66	189

3.19.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	24,00	4
3.19.18	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10000	10,00	1
3.20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (короб100x100x1300-1шт)	m2			450 198
3.20.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80000	11,26	9
3.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.20.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01200	33,77	0
3.20.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01000	2,05	0
3.20.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,01600	16,38	0
3.20.6	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,00800	56,29	0
3.20.7	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45000	12,79	19
3.20.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.20.9	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00300	16,38	0
3.20.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00000	0,01	0
3.20.11	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03000	16,38	0
3.20.12	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1,0 mm	kg	8,80000	24,56	216
3.20.13	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00000	0,10	1
3.20.14	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00000	0,26	2
3.20.15	22222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	1,00000	0,00	0
3.20.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	57,66	198
3.20.17	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	10,00	1
3.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 200x100, Systemair	buc			152 29
3.21.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.21.2	2811236306200	Grila ventilatie GSV 200x100, Systemair	buc	1,00000	118,72	119
3.21.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.21.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 300x100, Systemair	buc			166 29
3.22.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.22.2	2811236306200	Grila ventilatie GSV 300x100, Systemair	buc	1,00000	133,05	133
3.22.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.22.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 300x150, Systemair	buc			181 29
3.23.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.23.2	2811236306200	Grila ventilatie GSV 300x150, Systemair	buc	1,00000	148,40	148
3.23.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.23.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x100, Systemair	buc			279 29
3.24.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.24.2	2811236306200	Grila ventilatie GSV 400x100, Systemair	buc	1,00000	246,66	247
3.24.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.24.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x200, Systemair	buc			350 29
3.25.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.25.2	2811236306200	Grila ventilatie GSV 400x200, Systemair	buc	1,00000	317,27	317
3.25.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x100 с рамой GSF и шибером GSS , Systemair	buc			309 29
3.26.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.26.2	2811236306200	Grila ventilatie GSV 400x100 с рамой GSF и шибером GSS , Systemair	buc	1,00000	276,34	276
3.26.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.26.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПР 300x150	buc			289 29
3.27.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.27.2	2811236306200	Grila ventilatie ПР 300x150	buc	1,00000	255,87	256

3.27.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.27.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПP 400x200	buc			287
						29
3.28.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.28.2	2811236306200	Grila ventilatie ПP 400x200	buc	1,00000	253,82	254
3.28.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПP 600x300	buc			417
						29
3.29.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.29.2	2811236306200	Grila ventilatie ПP 600x300	buc	1,00000	383,80	384
3.29.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.29.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПP 800x800	buc			1 435
						29
3.30.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.30.2	2811236306200	Grila ventilatie ПP 800x800	buc	1,00000	1 402,15	1 402
3.30.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.30.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 600x600	buc			593
						29
3.31.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	21,49	3
3.31.2	2811236306200	Grila ventilatie 600x600	buc	1,00000	559,84	560
3.31.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,54	1
3.31.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
3.32	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm A3E	buc			534
						238
3.32.1	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,02000	21,49	0
3.32.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01200	25,59	0
3.32.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,23000	12,79	29
3.32.4	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01400	22,52	0
3.32.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02000	16,38	0
3.32.6	2874125895015	Nit cu cap semirodun 6 x 10 mm	kg	0,01700	56,29	1
3.32.7	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,29500	12,79	4
3.32.8	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,00600	12,79	0
3.32.9	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,95000	12,79	25
3.32.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09300	12,28	1
3.32.11	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,10100	12,28	1
3.32.12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01000	12,79	0
3.32.13	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00000	0,10	0
3.32.14	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00000	0,10	0
3.32.15	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00000	0,01	0
3.32.16	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,00000	16,38	33
3.32.17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11000	16,38	2
3.32.18	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,02600	24,56	1
3.32.19	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,14100	24,56	3
3.32.20	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,44000	24,56	60
3.32.21	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	2,98000	24,56	73
3.32.22	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,54000	24,56	38
3.32.23	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,16000	24,56	4
3.32.24	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14000	33,77	5
3.32.25	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00000	0,10	1
3.32.26	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,00000	0,51	2
3.32.27	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00000	0,26	9
3.32.28	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12000	57,66	238
3.32.29	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	24,00	2
3.32.30	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02000	10,00	0
3.33	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			329
						135
3.33.1	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,49000	11,26	6
3.33.2	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,39000	11,26	4
3.33.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48000	25,59	12
3.33.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02500	16,38	0
3.33.5	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,17000	56,29	10
3.33.6	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,17000	56,29	10
3.33.7	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,15000	12,28	2
3.33.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33000	12,79	4
3.33.9	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00000	0,01	0
3.33.10	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0

3.33.11	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,01700	22,52	0
3.33.12	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.33.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18000	16,38	3
3.33.14	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,96000	24,56	122
3.33.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,03000	24,56	1
3.33.16	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,15000	24,56	4
3.33.17	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	33,77	5
3.33.18	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,00000	1,02	2
3.33.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.33.20	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,34000	57,66	135
3.33.21	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	24,00	4
3.33.22	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02000	10,00	0
3.34	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare , cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			375 198
3.34.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68000	25,59	17
3.34.2	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,40000	12,79	5
3.34.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02500	16,38	0
3.34.4	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,04000	12,28	0
3.34.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21000	12,79	3
3.34.6	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00000	0,01	0
3.34.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0
3.34.8	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,02400	22,52	1
3.34.9	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25000	16,38	4
3.34.10	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,92000	24,56	121
3.34.11	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,03000	24,56	1
3.34.12	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,18000	24,56	4
3.34.13	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15000	33,77	5
3.34.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.34.15	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,00000	1,02	2
3.34.16	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.34.17	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44000	57,66	198
3.34.18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,29000	24,00	7
3.34.19	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02000	10,00	0
3.35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm "Sonodec"	m			100 75
3.35.1	2521305734007	Canal de ventilatie de 150 - 700 mm "Sonodec"	m	1,01000	24,56	25
3.35.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,00000	0,00	0
3.35.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30000	57,66	75
3.36	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm(дренаж)	m			210 104
3.36.1	2722103306000	Teava din otel, zincata D20mm(дренаж)	m	1,01000	41,96	42
3.36.2	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20mm	buc	2,20000	17,40	38
3.36.3	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20mm	buc	0,45000	17,40	8
3.36.4	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20mm	buc	0,05000	17,40	1
3.36.5	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20mm	buc	0,70000	17,40	12
3.36.6	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	5,00000	0,00	0
3.36.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80000	57,66	104
3.37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (клапан обратный 650x400)	buc			832 274
3.37.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21000	11,26	2
3.37.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27000	25,59	7
3.37.3	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,27000	11,26	37
3.37.4	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,84000	12,79	75
3.37.5	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,25000	71,64	18
3.37.6	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	22,52	0
3.37.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03500	16,38	1
3.37.8	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02000	56,29	1
3.37.9	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21000	12,79	3
3.37.10	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09500	12,28	1
3.37.11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	12,79	1
3.37.12	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00000	0,10	1
3.37.13	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,00000	0,01	0
3.37.14	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,45000	16,38	7
3.37.15	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,37000	24,56	9
3.37.16	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,01000	24,56	172
3.37.17	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,35000	24,56	58
3.37.18	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1,5 mm grosime	kg	5,15000	24,56	127
3.37.19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,25000	33,77	8
3.37.20	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00000	0,51	1
3.37.21	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00000	0,51	4
3.37.22	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,00000	0,10	4
3.37.23	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,31	0
3.37.24	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	1,02	1
3.37.25	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00000	0,51	4
3.37.26	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,00000	0,26	9

3.37.27	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,76000	57,66	274
3.37.28	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25000	24,00	6
3.37.29	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	10,00	0
3.38	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (клапан обратный 508x1194)	buc			0 0
3.38.1	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21000	11,26	2
3.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,27000	25,59	7
3.38.3	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,24000	12,79	93
3.38.4	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,35000	71,64	25
3.38.5	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01500	22,52	0
3.38.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03900	16,38	1
3.38.7	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,02300	56,29	1
3.38.8	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,21000	12,79	3
3.38.9	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09500	12,28	1
3.38.10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09000	12,79	1
3.38.11	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00000	0,10	1
3.38.12	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00000	0,01	0
3.38.13	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	16,38	5
3.38.14	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,37000	24,56	9
3.38.15	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,35000	24,56	230
3.38.16	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,67000	24,56	90
3.38.17	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	8,00000	24,56	197
3.38.18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30000	33,77	10
3.38.19	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00000	0,51	1
3.38.20	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00000	0,51	4
3.38.21	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,00000	0,10	5
3.38.22	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,31	0
3.38.23	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	1,02	1
3.38.24	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00000	0,51	4
3.38.25	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,00000	0,26	12
3.38.26	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88000	57,66	339
3.38.27	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32000	24,00	8
3.38.28	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03000	10,00	0
3.39	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (тройник-разветвитель сеч. 1037x610 O на 2 сечения 550x550)	m2			465 175
3.39.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04000	25,59	1
3.39.2	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,25000	12,79	29
3.39.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09500	71,64	7
3.39.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,05	0
3.39.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	33,77	1
3.39.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06000	16,38	1
3.39.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01840	56,29	1
3.39.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06650	56,29	0
3.39.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.39.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	16,38	0
3.39.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00000	0,01	1
3.39.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.39.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,10000	24,56	224
3.39.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00000	0,10	6
3.39.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00000	0,26	14
3.39.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,04000	57,66	175
3.39.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	24,00	4
3.39.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1
3.40	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			465 175
3.40.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04000	25,59	1
3.40.2	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,25000	12,79	29
3.40.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09500	71,64	7
3.40.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,05	0
3.40.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	33,77	1
3.40.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06000	16,38	1
3.40.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01840	56,29	1
3.40.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,06650	56,29	0
3.40.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,79	1
3.40.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	16,38	0
3.40.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00000	0,01	1
3.40.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04000	16,38	1
3.40.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,10000	24,56	224
3.40.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00000	0,10	6
3.40.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00000	0,26	14
3.40.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,04000	57,66	175
3.40.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15000	24,00	4
3.40.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07000	10,00	1

3.41	VA171	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (тройник-разветви тел ь сеч.700x500 на 2 сечения D630)	m2			510
						205
3.41.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01000	25,59	0
3.41.2	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,75000	12,79	35
3.41.3	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,09000	71,64	6
3.41.4	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20000	2,05	0
3.41.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,01800	33,77	1
3.41.6	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07500	16,38	1
3.41.7	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00870	56,29	0
3.41.8	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01170	56,29	1
3.41.9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,79	0
3.41.10	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00400	16,38	0
3.41.11	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00000	0,01	0
3.41.12	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40000	16,38	7
3.41.13	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,90000	24,56	243
3.41.14	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00000	0,10	2
3.41.15	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00000	0,26	4
3.41.16	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,56000	57,66	205
3.41.17	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12000	24,00	3
3.41.18	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
3.42	CL19A	Retea metalica №12-1,2	m2			224
						94
3.42.1	2873136306000	Retea metalica №12-1,2	m2	1,00000	122,82	123
3.42.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05000	36,84	2
3.42.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08000	2,03	0
3.42.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07000	33,77	2
3.42.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00000	3,07	3
3.42.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,50000	57,66	86
3.42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
3.42.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,02500	57,66	1
3.43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			104
						27
3.43.1	1111000100031	Cochilii vata minerala gr. 50mm	m2	1,03000	73,69	76
3.43.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	25,59	1
3.43.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	57,66	27
3.44	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			32
						17
3.44.1	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,16000	8,19	9
3.44.2	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,27000	21,49	6
3.44.3	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,00000	0,00	0
3.44.4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,21500	57,66	12
3.44.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,07400	57,66	4
3.45	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			125
						14
3.45.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,23500	57,66	14
3.45.2	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,55300	24,56	112
3.45.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04900	2,03	0
3.46	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			36
						34
3.46.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,00000	0,26	2
3.46.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,58900	57,66	34
3.47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 13mm	m2			69
						27
3.47.1	1111000100031	Cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 13mm	m2	1,03000	38,89	40
3.47.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	25,59	1
3.47.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	57,66	27
3.48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 32 mm	m2			76
						27
3.48.1	1111000100031	Cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 32 mm	m2	1,03000	46,06	47
3.48.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	25,59	1
3.48.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	57,66	27
3.49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 40 mm	m2			97
						27
3.49.1	1111000100031	Cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 40 mm	m2	1,03000	66,53	69
3.49.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04500	25,59	1
3.49.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,47400	57,66	27
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari de constructie				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul Raional Hincesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de constructie a Salii polivalente la Centrul sportiv multifunctional din or. Hincesti (compartimentul "Ventilatia si conditionarea aerului") - repetat

Obiectul: Ventilatia si conditionarea aerului

Deviz local Nr. 72.1

Intocmit in preturi curente 2019-08-02

Valoarea de deviz 2 988 748 (Lei)

Devizul: Utilajul						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
1.1		Пыиточная установка в сбое (П-1; П-2):	buc	2,00000	0,00	0
					0,00	0
1.2	Sistemair	Вентилятор ц/б канальный КТ 60-35-4 , "Systemair"	buc	2,00000	13 560,92	27 122
					0,00	0
1.3	Sistemair	Отсечной клапан SRK 60-35 с эл.приводом "Belimo" LF230 "Systemair"	buc	2,00000	4 728,41	9 457
					0,00	0
1.4	Sistemair	Фильтр FFK 60-35 "Systemair"	buc	2,00000	4 554,42	9 109
					0,00	0
1.5	Sistemair	Воздухонагреватель VBR 60-35-2 "Systemair "	buc	2,00000	3 443,96	6 888
					0,00	0
1.6	Sistemair	Гибкие вставки DS60-35	buc	4,00000	906,79	3 627
					0,00	0
1.7	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-35, Systemair	buc	4,00000	1 760,36	7 041
					0,00	0
1.8		П11иточная установка в сбо11е (П-3):	buc	1,00000	0,00	0
					0,00	0
1.9	Sistemair	Вентилятор ц/б канальный KD 250L , "Systemair"	buc	1,00000	10 439,35	10 439
					0,00	0
1.10	Sistemair	Отсечной клапан SRK 40-20 с эл.приводом "Belimo" LF24 "Systemair"	buc	1,00000	5 649,53	5 650
					0,00	0
1.11	Sistemair	Фильтр FFK 250 "Systemair"	buc	1,00000	4 329,26	4 329
					0,00	0
1.12	Sistemair	Воздухонагреватель VBF 250 "Systemair"	buc	1,00000	3 735,65	3 736
					0,00	0
1.13	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	2,00000	184,22	368
					0,00	0
1.14	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	2,00000	701,07	1 402
					0,00	0
1.15	Carrier	Канальный кондиционер "Carrier"(38УСС-036 / FB4B-036) (К-1,К-2, К-3,К-4)	buc	4,00000	47 591,15	190 365
					0,00	0
1.16		Автономный агреативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 9520- 8500м3/ч,серия SKNL модель В240 NM33Е, фирма "RUUD" (USA), (К-5,К-6)	к-т	2,00000	344 437,14	688 874
					0,00	0
1.17		Автономный агреативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 11200м3/ч,серия SKKB модель В300 NM39Е, фирма "RUUD" (USA) , (К-7)	к-т	1,00000	374 404,21	374 404
					0,00	0
1.18	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (наружный блок RAS-4M36SAH-E) (К-8)	buc	1,00000	1 739,89	1 740
					0,00	0
1.19	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (внутренний блок RAS IOSKH-1) (К-8)	buc	3,00000	4 134,80	12 404
					0,00	0
1.20	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ " (RAS-13S2AH-ES2/RAS-I 3SKHP-ES2) (К-9)	buc	1,00000	7 176,54	7 177
					0,00	0
1.21		Заслонка воздушная с эл.приводом "Belimo" NM-230 PK-303-02 100x200	buc	3,00000	291,69	875
					0,00	0
1.22		Заслонка воздушная с эл.приводом "Belimo" NM-230	buc	3,00000	440,09	1 320

		PK-303-03 200x200			0,00	0
1.23		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-04 200x250	buc	2,00000	532,20	1 064
					0,00	0
1.24		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-05 300x200	buc	1,00000	624,31	624
					0,00	0
1.25		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-06 400x200	buc	1,00000	921,12	921
					0,00	0
1.26	Pret de piata	Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-07 500x200	buc	1,00000	963,08	963
					0,00	0
1.27	Sistemair	Вентилятор канальный КО 315 L (B-1,B-2)	buc	2,00000	8 751,65	17 503
					0,00	0
1.28	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 315	buc	4,00000	214,93	860
					0,00	0
1.29	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	1,00000	608,96	609
					0,00	0
1.30	Sistemair	Шумоглушитель LDC 315-900, Systemair	buc	1,00000	798,30	798
					0,00	0
1.31		Вентилятор настенный аксиальный MURO 100 T Timer , "ТЕКНОPOINT" (B-3 - B-3A, B-14, B-14A, B-15, B-16)	buc	6,00000	230,28	1 382
					0,00	0
1.32	Sistemair	Вентилятор K160 M (B-4)	buc	1,00000	1 165,73	1 166
					0,00	0
1.33	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00000	163,75	328
					0,00	0
1.34	Sistemair	Вентилятор K250 L (B-5,B-7, B-8)	buc	3,00000	1 931,28	5 794
					0,00	0
1.35	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	6,00000	184,22	1 105
					0,00	0
1.36	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	1,00000	608,96	609
					0,00	0
1.37		Вентилятор ц/б CHEF 500 , "ТЕК1,ЮPOINT" (B-6)	buc	1,00000	7 986,10	7 986
					0,00	0
1.38	Sistemair	Вентилятор KI00X L(B-9, B-10, B-11 ,B-1 2, B-13)	buc	5,00000	974,34	4 872
					0,00	0
1.39	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc	10,00000	143,29	1 433
					0,00	0
1.40	Sistemair	Приточный диффузор TSO-400	buc	6,00000	562,91	3 377
					0,00	0
1.41	Sistemair	Приточный диффузор TSO-315	buc	3,00000	562,91	1 689
					0,00	0
1.42	Sistemair	Жалюзи VK 80-50 в к-те с термо статом , Systemair	buc	3,00000	839,24	2 518
					0,00	0
1.43	Ballu	Осушитель воздуха для бассейна BDH-25L	buc	1,00000	4 263,76	4 264
					0,00	0
1.44		Вентиль тор вытяжной осевой OCA 300/301- 040 (B-17, B18)	buc	2,00000	6 550,18	13 100
					0,00	0
1.45		Вентилятор дымоудаления вытяжной осевой ВОД-ДУ-071 (ВДУ1- ВДУ4)	buc	4,00000	31 932,13	127 729
					0,00	0
1.46		Диффузор вихревой тип DZA-400, фирма Polar Bear	buc	15,00000	3 500,25	52 504
					0,00	0
1.47		Электропривод к открывающим фрамугами пл.1,28м2	к-т	2,00000	3 326,26	6 653
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				1 626 177
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	1 626 177
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 19 514

Total Deviz fara TVA	1 645 692
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2.1	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	3,00000	3 361,77	10 085
					3 271,63	9 815
2.2	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	4,00000	4 178,66	16 715
					4 053,50	16 214
2.3	IB12A	Radiant de gaze, infrarosu cu gaze naturale, montat fix in instalatie (K-5,K-6,K-7)	buc	3,00000	87,77	263
					72,08	216
2.4	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton.	buc	12,00000	1 128,66	13 544
					973,30	11 680
2.5	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton.	buc	12,00000	1 294,24	15 531
					1 111,68	13 340
2.6	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm.	buc	3,00000	82,85	249
					63,43	190
2.7	11-02-042-11	Clapete cu dispozitiv de actionare de levier: diametrul trecerii conventionale, mm: 500	buc	11,00000	1 544,31	16 987
					645,79	7 104
2.8	AcB08A	Montarea dispozitivelor de actionare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	11,00000	106,41	1 171
					91,10	1 002
2.9	VB26A	Anemostat (Диффузор)	buc	24,00000	185,90	4 462
					168,94	4 055
2.10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK 80-50 , Systemair	buc	3,00000	119,82	359
					28,83	86
2.11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Установка осушителя воздуха для бассейна)	buc	1,00000	592,82	593
					571,99	572
2.12	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm.	buc	2,00000	260,46	521
					251,40	503
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				80 479
		Inclusiv salariul				64 777

Total manopera (ore)	1 123,43000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		80 479
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	14 575
Total		95 054
Cheltuieli de transport	5,00000%	342
Total		95 397
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	137
Total		95 533
Cheltuieli de regie	50,00000%	32 388
Total		127 922
Beneficiu de deviz	5,00000%	6 396

Total Deviz fara TVA	134 318
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

Capitolul 3. Lucrari de constructie						
3.1	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	29,60000	370,22	10 958
					217,38	6 434
3.2	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	64,70000	286,67	18 548
					142,42	9 215
3.3	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm	m2	62,05000	351,18	21 791
					142,42	8 837
3.4	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	15,10000	391,27	5 908
					173,56	2 621
3.5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	54,80000	347,86	19 063
					198,35	10 870
3.6	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	61,60000	281,79	17 358
					141,84	8 738
3.7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	41,26000	364,89	15 055
					217,95	8 993
3.8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	83,46000	436,83	36 458
					217,95	18 191
3.9	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	52,00000	348,78	18 136
					141,84	7 376
3.10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	30,60000	404,81	12 387
					189,12	5 787
3.11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	109,24000	436,83	47 720
					217,95	23 809
3.12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	76,30000	348,78	26 612
					141,84	10 823
3.13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	80,45000	404,81	32 567
					189,12	15 215
3.14	VA02C	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, pentru coturi,teu,reductie	m2	17,00000	404,81	6 882
					189,12	3 215
3.15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	40,65000	449,25	18 262
					189,12	7 688
3.16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	72,49000	513,98	37 258
					203,54	14 755
3.17	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	31,54000	794,89	25 071
					173,56	5 474
3.18	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	3,15000	435,71	1 372
					173,56	547
3.19	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	1,45000	504,01	731
					189,12	274
3.20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (короб100x100x1300-1шт)	m2	0,52000	449,58	234
					198,35	103
3.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 200x100, Systemair	buc	113,00000	151,54	17 124
					28,83	3 258
3.22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 300x100, Systemair	buc	10,00000	165,87	1 659
					28,83	288
3.23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 300x150,	buc	8,00000	181,22	1 450

		Systemair			28,83	231
3.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400xl 00, Systemair	buc	12,00000	279,48	3 354
					28,83	346
3.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x200, Systemair	buc	1,00000	350,10	350
					28,83	29
3.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GSV 400x l 00 с рамой GSF и шибером GSS , Systemair	buc	10,00000	309,16	3 092
					28,83	288
3.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 300x150	buc	13,00000	288,69	3 753
					28,83	375
3.28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 400x200	buc	24,00000	286,64	6 879
					28,83	692
3.29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 600x300	buc	2,00000	416,62	833
					28,83	58
3.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ПП 800x800	buc	1,00000	1 434,97	1 435
					28,83	29
3.31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 600x600	buc	3,00000	592,66	1 778
					28,83	86
3.32	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm A3E	buc	3,00000	533,80	1 601
					237,56	713
3.33	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	1,00000	329,14	329
					134,92	135
3.34	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare , cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,00000	375,29	375
					198,35	198
3.35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm "Sonodec"	m	57,00000	100,26	5 715
					74,96	4 273
3.36	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm(дренаж)	m	34,00000	210,40	7 154
					103,79	3 529
3.37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (клапан обратный 650x400)	buc	1,00000	831,94	832
					274,46	274
3.38	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (клапан обратный 508x1 194)	buc	0,00000	0,00	0
					0,00	0
3.39	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	2,68000	465,25	1 247
					175,29	470
3.40	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	2,19000	465,25	1 019
					175,29	384
3.41	VA17I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (тройник-разветви тел ь сеч.700x500 на 2 сечения D630)	m2	1,97000	510,00	1 005
					205,27	404
3.42	CL19A	Retea metalica №12-1,2	m2	5,00000	223,95	1 120
					93,70	468
3.43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	418,45000	104,38	43 679
					27,33	11 437
3.44	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	373,45000	32,42	12 109
					16,66	6 223
3.45	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	85,00000	125,49	10 666
					13,55	1 152
3.46	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	85,00000	36,01	3 061
					33,96	2 887
3.47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 1 3mm	m2	233,61000	68,54	16 012
					27,33	6 385
3.48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 32 mm	m2	87,05000	75,92	6 609
					27,33	2 379
3.49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 40 mm	m2	68,52000	97,00	6 647

					27,33	1 873
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari de constructie				533 257
		Inclusiv salariul				217 826

Total manopera (ore)						3 777,76437
Total greutate materiale (tone)						0,00000

Total						533 257
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		49 011
Total						582 268
Cheltuieli de transport				5,00000%		15 711
Total						597 979
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		6 284
Total						604 263
Cheltuieli de regie				12,00000%		72 512
Total						676 775
Beneficiu de deviz				5,00000%		33 839

Total Deviz fara TVA						710 613
-----------------------------	--	--	--	--	--	----------------

Total General fara TVA						2 490 623
TVA (20%)						498 125
TOTAL GENERAL						2 988 748
Inclusiv salariul						282 603

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hincesti
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de constructie a Salii polivalente la Centrul sportiv multifunctional din or. Hincesti (compartimentul "Ventilatia si conditionarea aerului") - repetat

Obiectul: Ventilatia si conditionarea aerului

Devizul local de resurse Nr. 72.1

Intocmit in preturi curente 2019-08-02

Valoarea de deviz 2 988 748 (Lei)

Deviz: Utilajul						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Автономный агрегативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 9520-8500м3/ч,серия SKNL модель B240 NM33E, фирма "RUUD" (USA), (K-5,K-6)	к-т	2,00000	344 437,14	688 874
2		Автономный агрегативный кондиционер с газовым нагревом тип "roof-top" ,производ.по воздуху 11200м3/ч,серия SKKB модель B300 NM39E, фирма "RUUD" (USA) , (K-7)	к-т	1,00000	374 404,21	374 404
3		Вентиля тор вытяжной осевой OCA 300/301- 040 (B-17, B18)	buc	2,00000	6 550,18	13 100
4		Вентилятор дымоудаления вытяжной осевой ВОД-ДУ-071 (ВДУ- -ВДУ4)	buc	4,00000	31 932,13	127 729
5		Вентилятор настенный аксиальный MURO 100 T Timer , "ТЕКНОPOINT" (B-3 - B-3A, B-14, B-14A, B-15, B-16)	buc	6,00000	230,28	1 382
6		Вентилятор ц/б CHEF 500 , "ТЕК1,ЮPOINT" (B-6)	buc	1,00000	7 986,10	7 986
7		Диффузор вихревой тип DZA-400, фирма Polar Bear	buc	15,00000	3 500,25	52 504
8		Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-04 200x250	buc	2,00000	532,20	1 064
9		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-02 100x200	buc	3,00000	291,69	875
10		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-03 200x200	buc	3,00000	440,09	1 320
11		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-05 300x200	buc	1,00000	624,31	624
12		Заслонка воздушная с эл.приводом" Belimo" NM-230 PK-303-06 400x200	buc	1,00000	921,12	921
13		Электропривод к открывающим фрамугами пл.1,28м2	к-т	2,00000	3 326,26	6 653
14	Ballu	Осушитель воздуха для бассейна BDH-25L	buc	1,00000	4 263,76	4 264
15	Carrier	Канальный кондиционер "Carrier"(38VCC-036 / FB4B-036) (K-1,K-2, K-3,K-4)	buc	4,00000	47 591,15	190 365
16	Pret de piata	Заслонка воздушная с эл.приводом " Belimo" NM-230 PK-303-07 500x200	buc	1,00000	963,08	963
17	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 100	buc	10,00000	143,29	1 433
18	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 160	buc	2,00000	163,75	328
19	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 250	buc	8,00000	184,22	1 474
20	Sistemair	Быстроразъемные хомуты FK 315	buc	4,00000	214,93	860
21	Sistemair	Вентилятор K100X L(B-9, B-10, B-11 ,B-1 2, B-13)	buc	5,00000	974,34	4 872
22	Sistemair	Вентилятор K160 M (B-4)	buc	1,00000	1 165,73	1 166
23	Sistemair	Вентилятор K250 L (B-5,B-7, B-8)	buc	3,00000	1 931,28	5 794
24	Sistemair	Вентилятор канальный КО 315 L (B-1,B-2)	buc	2,00000	8 751,65	17 503
25	Sistemair	Вентилятор ц/6 канальный KD 250L , "Systemair"	buc	1,00000	10 439,35	10 439
26	Sistemair	Вентилятор ц/6 канальный КТ 60-35-4 , "Systemair"	buc	2,00000	13 560,92	27 122
27	Sistemair	Воздухонагреватель VBF 250 "Systemair"	buc	1,00000	3 735,65	3 736

28	Sistemair	Воздуонагреватель VBR 60-35-2 "Systemair "	buc	2,00000	3 443,96	6 888
29	Sistemair	Гибкие вставки DS60-35	buc	4,00000	906,79	3 627
30	Sistemair	Жалюзи VK 80-50 в к-те с термо статом , Systemair	buc	3,00000	839,24	2 518
31	Sistemair	Отсечной клапан SRK 40-20 с эл.приводом "Belimo" LF24 "Systemair"	buc	1,00000	5 649,53	5 650
32	Sistemair	Отсечной клапан SRK 60-35 с эл.приводом "Belimo" LF230 "Systemair"	buc	2,00000	4 728,41	9 457
33	Sistemair	Приточный диффузор TSO-315	buc	3,00000	562,91	1 689
34	Sistemair	Приточный диффузор TSO-400	buc	6,00000	562,91	3 377
35	Sistemair	Фильтр FFK 250 "Systemair"	buc	1,00000	4 329,26	4 329
36	Sistemair	Фильтр FFK 60-35 "Systemair"	buc	2,00000	4 554,42	9 109
37	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	1,00000	608,96	609
38	Sistemair	Шумоглушитель LDC 315-900, Systemair	buc	1,00000	798,30	798
39	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	1,00000	608,96	609
40	Sistemair	Шумоглушитель LDC 250-900, Systemair	buc	2,00000	701,07	1 402
41	Sistemair	Шумоглушитель LDR 60-35, Systemair	buc	4,00000	1 760,36	7 041
42	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (RAS-13S2AH-ES2/RAS-I 3SKHP-ES2) (K-9)	buc	1,00000	7 176,54	7 177
43	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (внутренний блок RAS IOSKH-1) (K-8)	buc	3,00000	4 134,80	12 404
44	TOSIBA	Кондиционер серии SK типа "МУЛЬТИ" (наружный блок RAS-4M36SAH-E) (K-8)	buc	1,00000	1 739,89	1 740
Total materiale						1 626 177
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						1 626 177
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		19 514
TOTAL Deviz fara TVA						1 645 692

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	123,20000	57,66	7 104
2	7122050013400	Zidar	h-om	1,41000	57,66	81
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,75000	57,66	216
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	968,88000	57,66	55 866
5	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,38000	57,66	1 002
6	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72000	57,66	503
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09000	57,66	5
Total manopera						64 777
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,12000	10,23	1
2	1011703	Garnituri din cauciuc (lamă tehnică presată)	kg	1,54000	22,52	35
3	1012032	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 30 mm	t	0,11000	29 680,50	3 265
4	1012049	Saibe zincate, diametru 30 mm	kg	0,99000	35,82	35
5	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,02750	24 563,18	675
6	1030502	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 426 mm, grosimea peretelui 12 mm	m	2,31000	22,52	52
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02400	10,23	0
8	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impisitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	2,20000	22,52	50
9	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,45000	16,38	24
10	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,50000	0,00	0

11	222222222992	Material marunt si de montaj	%	1,00000	0,00	6
12	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,40000	0,00	2
13	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,50000	0,00	1
14	222222222992	Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)	%	3,00000	0,00	1
15	222222222992	Materiale marunte si de montaj (fitinguri, minium de plumb, cinepa, fuior, etc.)	%	3,00000	0,00	5
16	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,00000	16,38	16
17	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,80000	16,38	79
18	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,32000	12,79	55
19	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05000	33,77	2
20	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,28000	25,59	135
21	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04800	16,38	1
22	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,55000	33,77	187
23	2462106110443	Prenadez 400	kg	5,04000	46,06	232
24	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	6,00000	22,52	135
25	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,06000	22,52	114
26	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,00000	1,54	20
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50000	1,54	2
28	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,90000	12,28	48
29	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,32000	16,38	71
30	2811236306200	Grila ventilatie VK 80-50 , Systemair	buc	3,00000	86,99	261
31	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG (fara cost)	buc	24,00000	0,00	0
32	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0
33	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (fara cost)	buc	3,00000	0,00	0
34	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,00000	0,26	12
35	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	54,00000	0,51	28
36	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	72,00000	0,51	37
37	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	264,00000	0,51	135
38	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	648,00000	0,51	332
39	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	560,00000	0,51	287
40	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00000	0,01	0
41	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	292,00000	0,51	149
42	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	108,00000	0,51	55
43	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	108,00000	0,10	11
44	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	912,00000	0,10	93
45	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	578,00000	0,10	59
46	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	292,00000	0,10	30
47	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	102,00000	0,51	52
48	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	174,00000	0,01	2
49	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45000	21,49	10
50	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00000	15,35	46
51	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (fara cost)	buc	24,00000	0,00	0
52	2913134625000	Dispozitiv de actionare hidraulica (fara cost)	buc	11,00000	0,00	0
53	2924127325000	Baterie de incalzire (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
54	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (fara cost)	buc	7,00000	0,00	0
55	3110245538500	Motor pentru ventilator (fara cost)	buc	24,00000	0,00	0
Total materiale						6 848
Utilaje						
1	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	10,78000	360,00	3 881
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30000	45,00	14
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24000	10,00	2
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	36,40000	20,00	728
5	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,40000	24,00	130
6	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,00000	360,00	2 160
7	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,78000	180,00	1 940
Total utilaje						8 855

Total		80 479
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	14 575
Total		95 054
Cheltuieli de transport	5,00000%	342
Total		95 397
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	137
Total		95 533
Cheltuieli de regie	50,00000%	32 388
Total		127 922
Beneficiu de deviz	5,00000%	6 396
TOTAL Deviz fara TVA		134 318

Deviz: Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	92,59000	57,66	5 339
2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	463,10837	57,66	26 703
3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,20000	57,66	3 529
4	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 049,15570	57,66	175 814
5	7212030022700	Sudor	h-om	0,12500	57,66	7
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,04000	57,66	4 039
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,50000	57,66	432
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,63530	57,66	1 593
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,41000	57,66	370
Total manopera						217 826
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,00000	3,07	15
2	1111000100031	Cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 13mm	m2	240,61830	38,89	9 358
3	1111000100031	Cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 32 mm	m2	89,66150	46,06	4 129
4	1111000100031	Cochilii din K-flex Air, cu grosimea de 40 mm	m2	70,57560	66,53	4 695
5	1111000100031	Cochilii vata minerala gr. 50mm	m2	431,00350	73,69	31 760
6	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	100,83150	21,49	2 167
7	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,04100	22,52	1
8	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	48,59794	16,38	796
9	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)	%	5,00000	0,00	173
10	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	0,60000	0,00	68
11	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	3,50000	0,00	306
12	2222222222992	Material marunt (energie electrica, cirpe de sters, etc.)	%	11,00000	0,00	1 170
13	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,00000	0,00	171
14	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,00000	0,00	28
15	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	12,35027	16,38	202
16	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,45150	12,79	466
17	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12312	33,77	4
18	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,49390	25,59	345
19	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,97000	33,77	33
20	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,35000	33,77	12
21	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	37,12705	33,77	1 254
22	2521305734007	Canal de ventilatie de 150 - 700 mm "Sonodec"	m	57,57000	24,56	1 414
23	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,05700	22,52	1
24	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	433,20200	8,19	3 547
25	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98,50000	1,54	151
26	2710403600069	Tabla neagra cal. I 0,3 mm grosime	kg	89,88900	24,56	2 208
27	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	581,63000	24,56	14 287
28	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.7mm grosime	kg	555,48000	24,56	13 644

29	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	234,40800	24,56	5 758
30	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	324,97000	24,56	7 982
31	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	387,00500	24,56	9 506
32	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,92000	24,56	121
33	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,03800	24,56	124
34	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,43000	24,56	11
35	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,15000	24,56	4
36	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,18000	24,56	4
37	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,42300	24,56	10
38	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	740,31200	24,56	18 184
39	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1,0 mm	kg	4,57600	24,56	112
40	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	634,29600	24,56	15 580
41	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	374,40000	24,56	9 196
42	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	220,32000	24,56	5 412
43	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 081,22400	24,56	51 121
44	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 069,93200	24,56	26 281
45	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,15000	24,56	127
46	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	8,94000	24,56	220
47	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,48000	24,56	12
48	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,49000	11,26	6
49	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,39000	11,26	4
50	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,21000	11,26	2
51	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,19000	12,28	2
52	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,37400	12,28	5
53	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,01800	12,79	0
54	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	5,85000	12,79	75
55	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,09500	12,79	14
56	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,30300	12,28	4
57	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,27000	11,26	37
58	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	855,59150	12,79	10 946
59	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	376,85050	12,79	4 821
60	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	158,83750	12,79	2 032
61	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	188,54700	12,79	2 412
62	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,40000	12,79	5
63	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	255,10400	11,26	2 872
64	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20mm	buc	15,30000	17,40	266
65	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20mm	buc	74,80000	17,40	1 301
66	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20mm	buc	1,70000	17,40	30
67	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20mm	buc	23,80000	17,40	414
68	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,06000	21,49	1
69	2722103306000	Teava din otel, zincata D20mm(дренаж)	m	34,34000	41,96	1 441
70	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,34335	25,59	930
71	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	50,49440	16,38	827
72	2811236306200	Grila ventilatie 600x600	buc	3,00000	559,84	1 680
73	2811236306200	Grila ventilatie GSV 200x100, Systemair	buc	113,00000	118,72	13 416
74	2811236306200	Grila ventilatie GSV 300x150, Systemair	buc	8,00000	148,40	1 187
75	2811236306200	Grila ventilatie GSV 300x100, Systemair	buc	10,00000	133,05	1 331
76	2811236306200	Grila ventilatie GSV 400x100, Systemair	buc	12,00000	246,66	2 960
77	2811236306200	Grila ventilatie GSV 400x100 с рамой GSF и шибером GSS , Systemair	buc	10,00000	276,34	2 763
78	2811236306200	Grila ventilatie GSV 400x200, Systemair	buc	1,00000	317,27	317
79	2811236306200	Grila ventilatie ПП 300x150	buc	13,00000	255,87	3 326
80	2811236306200	Grila ventilatie ПП 400x200	buc	24,00000	253,82	6 092
81	2811236306200	Grila ventilatie ПП 600x300	buc	2,00000	383,80	768
82	2811236306200	Grila ventilatie ПП 800x800	buc	1,00000	1 402,15	1 402
83	2873136306000	Retea metalica №12-1,2	m2	5,00000	122,82	614
84	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25000	36,84	9
85	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,88995	71,64	64
86	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00000	0,31	0
87	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00000	1,02	1
88	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16 844,32000	0,26	4 310
89	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,00000	1,02	4

90	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	20,00000	0,10	2
91	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	0,10	1
92	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	6,00000	16,38	98
93	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00000	0,51	1
94	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	680,00000	0,26	174
95	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	20,00000	0,51	10
96	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16 772,32000	0,10	1 717
97	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,60670	56,29	316
98	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,40005	56,29	135
99	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,17000	56,29	10
100	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,17000	56,29	10
101	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,07100	56,29	4
102	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00000	0,51	4
103	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16 844,32000	0,01	172
104	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,00000	0,01	0
105	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	29,55000	21,49	635
106	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	29,33070	2,05	60
107	4011106202741	Energie electrica	kw	4,56500	2,03	9
Total materiale						314 221
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	63,55210	10,00	636
2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,91240	24,00	574
Total utilaje						1 209
Total						533 257
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		49 011
Total						582 268
Cheltuieli de transport				5,00000%		15 711
Total						597 979
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		6 284
Total						604 263
Cheltuieli de regie				12,00000%		72 512
Total						676 775
Beneficiu de deviz				5,00000%		33 839
TOTAL Deviz fara TVA						710 613
Total						2 490 623
TVA				20%		498 125
TOTAL Deviz						2 988 748

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Consiliul Raional Hincesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)