

**Lucrari de reparatie a
incaperilor la cladirea din str.
Grigore Vieru 22/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistema de ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 628 485,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1		Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1)	buc	1,000	87 500,00 0,00	87 500,00 0,00
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
3	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	3 333,33 0,00	6 666,66 0,00
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,000	200,00 0,00	5 600,00 0,00
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP - 150	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
6	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,000	240,00 0,00	1 200,00 0,00
7	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP	buc	2,000	280,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		200				
		Total AR-1 Inclusiv salariu				104 883,33
		1.1.2. A-2				
8	Pret de piata	Ventilator axial TD-500/150-S ,"Soler&Palau"	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
9	Pret de piata	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
10	Pret de piata	Suport elastic "Systemair"	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
11	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
12	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
		Total A-2 Inclusiv salariu				5 250,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				110 133,33
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13	Pret de piata	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA- RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3	buc	1,000	83 333,33 0,00	83 333,33 0,00
14		Sistema de conditionare	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				83 333,33
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				83 333,33
		<i>Total</i>	lei			193 466,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 321,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				195 788,26

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 3500 Flexi "Atrea")	buc	1,000	3 934,56 3 688,10	3 934,56 3 688,10
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc	3,000	76,40 55,90	229,20 167,70
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc	37,000	230,85 223,60	8 541,45 8 273,20
		Total AR-1 Inclusiv salariu				12 705,21 12 129,00
		2.1.2. A-2				
18	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair")	buc	1,000	2 400,52 2 165,80	2 400,52 2 165,80
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc	1,000	357,05 317,20	357,05 317,20
		Total A-2 Inclusiv salariu				2 757,57 2 483,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				15 462,78 14 612,00
		2.2. Sistema de conditionare				
20	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA)	buc	1,000	1 059,32 273,00	1 059,32 273,00
21	11-02-001-	Sisten de montare de sprijun	buc	2,000	101,82	203,64

1	2	3	4	5	6	7
	02	pentru instalatii Titan			101,40	202,80
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				1 262,96 475,80
		<i>Total</i>	lei			16 725,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 621,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			23,92
		<i>Total</i>	100,00 +			20 370,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 543,90
		<i>Total</i>	100,00 +			27 914,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			837,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 752,07 15 087,80
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2	25,060	586,20 109,14	14 690,25 2 734,94
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm)	m2	0,940	585,98 109,12	550,82 102,57
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2	4,020	586,18 109,14	2 356,43 438,75
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	27,130	586,19 109,13	15 903,32 2 960,82

1	2	3	4	5	6	7
		.(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)				
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm)	m2	4,400	586,20 109,14	2 579,30 480,22
27	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)	m2	13,420	586,19 109,13	7 866,64 1 464,58
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40,210	170,10 35,10	6 839,70 1 411,35
29	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,)	m2	3,600	572,85 52,58	2 062,27 189,28
30	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x200мм,)	m2	8,000	572,86 52,59	4 582,88 420,68
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 350x200мм,)	m2	4,400	572,87 52,59	2 520,61 231,40
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	6,000	572,86 52,59	3 437,17 315,51

1	2	3	4	5	6	7
		.(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x200мм,)				
33	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм,)	m2	5,200	572,86 52,59	2 978,88 273,45
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм,)	m2	16,800	572,86 52,58	9 624,06 883,41
35	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 550x200мм,)	m2	6,000	572,86 52,59	3 437,17 315,51
36	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x200мм,)	m2	12,800	572,86 52,58	7 332,61 673,08
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм,)	m2	27,200	572,86 52,59	15 581,84 1 430,33
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	18,000	572,86 52,59	10 311,49 946,53

1	2	3	4	5	6	7
		.(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм,)				
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x200мм,)	m2	7,200	572,86 52,59	4 124,61 378,62
40	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x250мм,)	m2	11,400	572,86 52,59	6 530,65 599,50
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm) (canale de aer flexibile)	m	7,000	228,72 84,50	1 601,04 591,50
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m	2,000	239,00 84,50	478,00 169,00
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2,000	342,00 84,50	684,00 169,00
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m	10,000	269,94 84,50	2 699,36 845,00
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m	3,000	290,57 84,50	871,70 253,50
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu	m2	125,000	170,10	21 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 13mm			35,10	4 387,50
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	22,000	232,90 68,90	5 123,90 1 515,80
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13,000	12,20 11,70	158,55 152,10
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680,000	44,95 14,95	30 566,00 10 166,00
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	23,800	92,69 71,50	2 206,01 1 701,70
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc	13,000	635,50 32,50	8 261,50 422,50
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	17,000	1 610,00 409,50	27 370,00 6 961,50
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7,000	1 910,00 409,50	13 370,00 2 866,50
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc	1,000	1 435,50 32,50	1 435,50 32,50
		Total AR-1 Inclusiv salariu				239 398,76 46 484,63
		3.1.2. A-2				
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)	m2	0,630	586,00 109,16	369,18 68,77

1	2	3	4	5	6	7
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm)	m2	0,790	<u>586,22</u> 109,10	<u>463,11</u> 86,19
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2	0,880	<u>586,35</u> 109,17	<u>515,99</u> 96,07
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2	4,520	<u>586,17</u> 109,13	<u>2 649,51</u> 493,29
59	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,000	<u>724,37</u> 52,59	<u>724,37</u> 52,59
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	5,000	<u>232,90</u> 68,90	<u>1 164,52</u> 344,50
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	3,000	<u>12,20</u> 11,70	<u>36,60</u> 35,10
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	<u>44,95</u> 14,95	<u>1 348,50</u> 448,50
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	1,050	<u>92,72</u>	<u>97,36</u>

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul			71,50	75,08
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	5,000	535,50 32,50	2 677,50 162,50
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc	3,000	885,50 32,50	2 656,50 97,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc	1,000	1 035,50 32,50	1 035,50 32,50
		Total A-2 Inclusiv salariu				13 738,64 1 992,59
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				253 137,40 48 477,22
		3.2. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
67	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m	12,000	168,87 16,25	2 026,38 195,00
68	IC31D	legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m	12,000	250,48 26,00	3 005,73 312,00
69	Pret de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total Conducte cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu				7 532,11 507,00
		<i>Total</i>	lei			260 669,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 756,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 224,75
		<i>Total</i>	100,00 +			276 650,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			13 832,52
		<i>Total</i>	100,00 +			290 482,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 714,49
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				299 197,48 48 984,22

		Total	lei	523 737,81
		TVA	20,00 %	104 747,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		628 485,37
				64 072,02

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CENTRUL PENTRU ACHIZITII
PUBLICE CENTRALIZATE IN
SANATATE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor la cladirea din str.
Grigore Vieru 22/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Sistema de ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 628 485,37 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,120	65,00	202,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,810	65,00	702,65
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,213	65,00	5 798,85
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,620	65,00	1 860,30
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,880	65,00	187,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171,100	65,00	11 121,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	651,955	65,00	42 377,09
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,335	65,00	1 776,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	65,00	44,85
Total manopera						64 072,02

Material:

1.	00001	Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1) sau analog	buc	1,000	87 500,00	87 500,00
2.	000010	Suport elastic "Systemair" sau analog	buc	1,000	300,00	300,00
3.	000011	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	1,000	200,00	200,00
4.	000013	Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3 sau analog	buc	1,000	83 333,33	83 333,33
5.	00002	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
6.	00003	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	3 333,33	6 666,66
7.	00004	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	29,000	200,00	5 800,00
8.	00005	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP -150	buc	2,000	220,00	440,00
9.	00006	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	5,000	240,00	1 200,00
10.	000069	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
11.	00007	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	2,000	280,00	560,00
12.	00008	Ventilator axial TD-500/150-S	buc	1,000	3 750,00	3 750,00

		,"Soler&Palau" sau analog				
13.	00009	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,000	800,00	800,00
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	10,00	0,84
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	1,20	18,90
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	50,00	15,05
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,485	35,00	86,97
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	120,00	25,20
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210	21,00	4,41
20.	2411117322835	Freon	kg	1,575	300,00	472,50
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	35,00	10,54
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,263	5,00	1,31
23.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,060	150,00	9,00
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,225	60,00	253,50
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,584	35,00	90,43
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,409	35,00	14,32
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,734	35,00	95,69
28.	25132066216501	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	165,210	135,00	22 303,35
29.	25213057340071 40	Canal de aer flexibile d.140 mm	m	7,211	140,00	1 009,54
30.	25213057340071 401	Canal de aer flexibile d.140 mm izolata	m	10,302	180,00	1 854,36
31.	25213057340071 50	Canal de aer flexibile d.150 mm	m	2,060	150,00	309,00
32.	25213057340071 60	Canal de aer flexibile d.160 mm izolata	m	3,091	200,00	618,20
33.	25213057340072 00	Canal de aer flexibile d.200 mm	m	2,060	250,00	515,00
34.	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	82,607	450,00	37 173,15
35.	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	127,866	500,00	63 933,00
36.	26261473700097 1	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,010	650,00	656,50
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,010	3,00	9,03
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,500	3,00	34,50
39.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,053	150,00	7,95
40.	26821626113051	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	27,810	150,00	4 171,50
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	20,00	10,04
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	710,000	30,00	21 300,00
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,755	22,50	39,48
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	22,50	27,33
45.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,660	45,00	29,70
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,126	18,50	2,33
47.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,031	65,00	2,01
48.	27461633340002 5	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm	m	12,120	220,00	2 666,40
49.	27461633340009	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	12,120	150,00	1 818,00
50.	2811236305075	Console	kg	5,250	50,00	262,50
51.	28112363062001	Difuzor AQN 225x225	buc	13,000	600,00	7 800,00
52.	28112363062001 2	Grila de ventilatie SS-A 800x400	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
53.	28112363062001 24	Grila de ventilatie GTA-C 400x160	buc	3,000	850,00	2 550,00
54.	28112363062001 245	Grila de ventilatie GTA-C 400x200	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
55.	28112363062001 3	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	5,000	500,00	2 500,00
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,260	18,50	189,81
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 239,118	0,30	371,73
58.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	773,256	0,50	386,63
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	0,40	14,40

60.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,02
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	0,60	15,12
62.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,80	23,52
63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,50	30,15
64.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	5,60	90,05
65.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	2,50	20,04
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	0,50	4,01
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,50	27,30
68.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,80	48,24
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,00	16,08
70.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,277	45,00	12,47
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	0,60	21,60
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 239,118	0,60	743,48
73.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	773,256	0,80	618,61
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 283,158	0,50	641,58
75.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	773,256	0,80	618,61
76.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,450	10,00	34,50
77.	400052	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer" sau analog	buc	17,000	1 200,00	20 400,00
78.	400053	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer" sau analog	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
Total materiale de construcții						405 900,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,250	25,00	31,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	35,00	14,35
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,433	25,00	435,80
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	10,00	1,40
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	10,00	18,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	35,00	4,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,050	45,00	272,25
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
Total utilaje de construcții						889,75

Total	lei	523 737,81
TVA	20,00 %	104 747,56

Total deviz:

628 485,37

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CENTRUL PENTRU ACHIZITII
PUBLICE CENTRALIZATE IN
SANATATE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor la
cladirea din str. Grigore Vieru 22/2****Investitor CENTRUL PENTRU
ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE
IN SANATATE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1		Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1)	buc			87 500,00 0,00
	00001	Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1) sau analog	buc	1,0000	87 500,00	87 500,00
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc			2 916,67 0,00
	00002	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
3	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc			3 333,33 0,00
	00003	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			200,00 0,00
	00004	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	200,00	200,00
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc			220,00 0,00
	00005	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	1,0000	220,00	220,00
6	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			240,00 0,00
	00006	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	240,00	240,00
7	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			280,00 0,00
	00007	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,0000	280,00	280,00
		1.1.2. A-2				
8	Pret de piata	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau"	buc			3 750,00 0,00
	00008	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau" sau analog	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
9	Pret de piata	Supapa de sens MCA-500/150	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00009	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	800,00	800,00
10	Pret de piata	Suport elastic "Systemair"	buc			300,00 0,00
	000010	Suport elastic "Systemair" sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
11	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			200,00 0,00
	000011	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	200,00	200,00
12	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			200,00 0,00
	00004	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	200,00	200,00
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13	Pret de piata	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3	buc			83 333,33 0,00
	000013	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3 sau analog	buc	1,0000	83 333,33	83 333,33
14		Sistema de conditionare	buc			0,00 0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 3500 Flexi "Atrea")	buc			3 934,56 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,60	90,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDR)	buc			76,40 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc			230,85 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. A-2				
18	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair")	buc			2 400,52 2 165,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	5,00	1,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	21,00	4,41
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,50	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,50	2,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,60	15,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc			357,05 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.2. Sistema de conditionare				
20	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA)	buc			1 059,32 273,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	50,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	300,00	472,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) xH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			101,82 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2			586,20 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm)	m2			585,98 109,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,12
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2			586,18 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)	m2			586,19 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm)	m2			586,20 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
27	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)	m2			586,19 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			170,10 35,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	25132066216501	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	135,00	135,00
29	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,)	m2			572,85 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
30	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x200мм,)	m2			572,86 52,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 350x200мм.)	m2			572,87 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x200мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
33	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм.)	m2			572,86 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
35	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 550x200мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
36	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x200мм.)	m2			572,86 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x200мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
40	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x250мм.)	m2			572,86 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm	m2	1,0000	500,00	505,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm) (canale de aer flexibile)	m			228,72 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007140	Canal de aer flexibile d.140 mm	m	1,0100	140,00	144,22
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m			239,00 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007150	Canal de aer flexibile d.150 mm	m	1,0100	150,00	154,50
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m			342,00 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	252130573400720	Canal de aer flexibile d.200 mm	m	1,0100	250,00	257,50

1	2	3	4	5	6	7
	0					
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m			269,94 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071401	Canal de aer flexibile d.140 mm izolata	m	1,0100	180,00	185,44
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m			290,57 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007160	Canal de aer flexibile d.160 mm izolata	m	1,0100	200,00	206,07
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			170,10 35,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	25132066216501	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	135,00	135,00
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			232,90 68,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	26821626113051	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,50	7,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			12,20 11,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	150,00	0,50
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			92,69 71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc			635,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Difuzor AQN 225x225	buc	1,0000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc			1 610,00 409,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	65,00	409,50
	400052	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer" sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc			1 910,00 409,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	65,00	409,50

1	2	3	4	5	6	7
	400053	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer" sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc			1 435,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620012	Grila de ventilatie SS-A 800x400	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		3.1.2. A-2				
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)	m2			586,00 109,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,16
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm)	m2			586,22 109,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,10
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm)	m2			586,35 109,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,17
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,36
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm)	m2			586,17 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	450,00	454,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
59	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2			724,37 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	262614737000971	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7mm (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,0000	650,00	656,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2			232,90

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)				68,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	26821626113051	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	150,00	154,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,50	7,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,50	1,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			12,20
						11,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	150,00	0,50
62	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,95
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			92,72
						71,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,63
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,87
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc			535,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620013	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc			885,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200124	Grila de ventilatie GTA-C 400x160	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc			1 035,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001245	Grila de ventilatie GTA-C 400x200	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		3.2. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
67	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m			168,87
						16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633340009	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
68	IC31D	legatura corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			250,48

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	274616333400025	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm	m	1,0100	220,00	222,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	150,00	0,60
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	65,00	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
69	Pret de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			2 500,00
						0,00
	000069	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
CENTRUL PENTRU ACHIZITII
PUBLICE CENTRALIZATE IN
SANATATE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.