

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistema de ventilare

Valoarea de deviz 860328 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
		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	1.00	200000.00 0.00	200000.00 0.00
2		Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1.00	2600.00 0.00	2600.00 0.00
3		Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2.00	3200.00 0.00	6400.00 0.00
4		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	28.00	250.00 0.00	7000.00 0.00
5		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP -150	buc	2.00	250.00 0.00	500.00 0.00
6		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	5.00	250.00 0.00	1250.00 0.00
7		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	2.00	300.00 0.00	600.00 0.00
Total AR-1						218350.00
Inclusiv salariu						0.00
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S,"Soler&Palau",	buc	1.00	9100.00 0.00	9100.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
9		Supapa de sens MCA-500/150	buc	1.00	700.00 0.00	700.00 0.00
10		Suport elastic "Systemair"	buc	1.00	800.00 0.00	800.00 0.00
11		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	1.00	200.00 0.00	200.00 0.00
12		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	1.00	250.00 0.00	250.00 0.00
Total A-2						11050.00
Inclusiv salariu						0.00
Total Sistema de ventilare						229400.00
Inclusiv salariu						0.00
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13		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 exteriora PUHY-ZRP200YKA 3	buc	1.00	162000.00 0.00	162000.00 0.00
14		Exclus	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Total C-1						162000.00
Inclusiv salariu						0.00
Total Sistema de conditionare						162000.00
Inclusiv salariu						0.00
Total utilaje			100.00 +		391400.00	
Colectarea materialelor			1.20 %		4696.80	
Total Utilaje						396096.80
		2. Lucrari de montaj				
		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	1.00	3967.81 3679.02	3967.81 3679.02
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDR)	buc	3.00	67.71 55.76	203.14 167.29

1	2	3	4	5	6	7
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc	37.00	515.81 223.05	19084.92 8252.84
Total AR-1					23255.87	
Inclusiv salariu					12099.14	
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	1.00	2417.11 2160.47	2417.11 2160.47
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc	1.00	976.49 316.42	976.49 316.42
Total A-2					3393.60	
Inclusiv salariu					2476.89	
Total Sistema de ventilare					26649.47	
Inclusiv salariu					14576.03	
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	1.00	2540.07 272.33	2540.07 272.33
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	2.00	101.65 101.15	203.31 202.30
Total Sistema de conditionare					2743.37	
Inclusiv salariu					474.63	
Total lucrari de montaj			100.00 +		29392.84	
Contributii sociale			24.00 %		3612.16	
Total:			100.00 +		33005.00	
Transport materiale			5.00 %		696.30	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		33701.30	
Cheltueli de regie montaj			56.00 %		8428.37	
Total:			100.00 +		42129.67	
Beneficiu de deviz			3.00 %		1263.89	
Total Lucrari de montaj					43393.56	
3. Lucrari de constructie						
3.1. Sistema de ventilare						
3.1.1. AR-1						

1	2	3	4	5	6	7
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	25.06	532.22 108.87	13337.47 2728.19
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	0.94	532.23 108.87	500.29 102.34
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	4.02	532.22 108.87	2139.53 437.64
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	27.13	532.22 108.87	14439.18 2953.55
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	4.40	532.22 108.87	2341.78 479.01
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	13.42	532.22 108.87	7142.42 1460.99
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40.21	605.01 35.01	24327.60 1407.90
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,) .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм	m2	3.60	584.10 52.46	2102.75 188.84
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	8.00	584.10 52.46	4672.78 419.64
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	4.40	584.10 52.46	2570.03 230.80
32	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm	m2	6.00	584.10 52.46	3504.59 314.73

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(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	5.20	584.10 52.46	3037.31 272.77
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 500x200мм,)	m2	16.80	584.10 52.46	9812.84 881.25
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	6.00	584.10 52.46	3504.59 314.73
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	12.80	584.10 52.46	7476.45 671.43
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	27.20	584.10 52.46	15887.45 1426.79
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	18.00	584.10 52.46	10513.76 944.20
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 700x200	m2	7.20	584.10 52.46	4205.50 377.68
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	11.40	584.10 52.46	6658.71 597.99
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	7.00	185.25 84.29	1296.76 590.04
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate,	m	2.00	185.25	370.50

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)			84.29	168.58
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2.00	185.25 84.29	370.50 168.58
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m	10.00	185.25 84.29	1852.52 842.92
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m	3.00	185.25 84.29	555.75 252.88
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	125.00	54.01 35.01	6751.70 4376.70
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	22.00	131.55 68.73	2894.11 1512.07
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13.00	11.75 11.67	152.80 151.73
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680.00	31.91 14.91	21700.98 10140.98
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	23.80	102.41 71.32	2437.45 1697.51
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc	13.00	215.37 32.42	2799.81 421.46
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	17.00	558.71 408.49	9498.09 6944.36
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7.00	558.71 408.49	3910.98 2859.44
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc	1.00	2435.37 32.42	2435.37 32.42
Total AR-1						195202.33
Inclusiv salariu						46370.16
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	m2	0.63	532.22 108.87	335.30 68.59

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)				
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	0.79	532.22 108.87	420.46 86.00
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	0.88	532.22 108.86	468.35 95.80
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	4.52	532.22 108.87	2405.64 492.08
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	1.00	816.40 52.46	816.40 52.46
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	5.00	131.55 68.73	657.75 343.65
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de alumini	m2	3.00	11.75 11.67	35.26 35.01
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30.00	31.91 14.91	957.40 447.40
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	1.05	102.41 71.32	107.53 74.89
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	5.00	235.37 32.42	1176.85 162.10
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc	3.00	195.37 32.42	586.11 97.26
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc	1.00	235.37 32.42	235.37 32.42
Total A-2					8202.42	
Inclusiv salariu					1987.66	

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistema de ventilare						203404.76
Inclusiv salariu						48357.82
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	12.00	219.54 16.21	2634.48 194.52
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la 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	12.00	432.33 25.94	5188.01 311.23
69	Pret de piata	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii Titan	buc	1.00	17500.00 0.00	17500.00 0.00
Total Conducte cu freon, conducte de drenaj						25322.49
Inclusiv salariu						505.75
Total capitole lucrari de constructie						
			100.00 +	228727.24		
Contributii sociale						
			24.00 %	11727.26		
Total:						
			100.00 +	240454.50		
Transport materiale						
			5.00 %	8961.18		
Cheltueli directe:						
			100.00 +	249415.68		
Cheltueli de regie constructii						
			8.00 %	19953.25		
Total:						
			100.00 +	269368.93		
Beneficiu de deviz						
			3.00 %	8081.07		
Total Lucrari de constructie						277450.00
Total capitole						
			100.00 +	716940		
TVA						
			20.00 %	143388		
Total deviz:						860328

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor

Centrul pentru achizitii publice
centralizate in sanatate

(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 2
Sistema de ventilare**

Valoarea de deviz 860328 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	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:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	89.213	64.84	5784.597
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	651.954	64.84	42272.691
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171.10	64.84	11094.124
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2.88	64.84	186.739
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28.62	64.84	1855.721
6.	1	Muncitor	h-om	3.12	64.84	202.301
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.69	64.84	44.74
8.	7122050013400	Zidar	h-om	10.81	64.84	700.92
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27.335	64.84	1772.401
		Total:				63914.234

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.031	55.00	1.716
2.	432424233	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1.00	2600.00	2600.00
3.	4444	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2.00	3200.00	6400.00
4.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.74	18.00	13.32
5.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	6.00	12.00	72.00
6.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.277	65.00	18.018
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.243	5.00	6.213
8.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	24.725	98.00	2423.03
9.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0.525	25.00	13.125
10.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2.10	12.20	25.62
11.	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	82.608	400.00	33043.16
12.	2626147370009*3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	127.866	510.00	65211.66
13.	2626147370009*22	Canale de ventilare metalice* 0.7mm izolat Armaflex Duct -25mm	m2	1.01	740.00	747.40
14.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.00	0.00	0.00

15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7.442	35.00	260.488
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1.243	17.00	21.122
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11.50	2.60	29.90
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.01	2.60	7.827
19.	2746163334000*64	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m	12.12	200.00	2424.00
20.	2746163334000*3	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m	12.12	400.00	4848.00
21.	2811236305075	Console	kg	5.25	30.00	157.50
22.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	92.50	22.00	2035.00
23.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15.75	0.60	9.45
24.	2811236306200*1	Difuzor AQN 225x225	buc	13.00	180.00	2340.00
25.	2811236306200*8	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	5.00	200.00	1000.00
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2.733	35.00	95.672
27.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.00	0.00	0.00
28.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.66	62.00	40.92
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	4.224	90.00	380.205
30.	2524217304531	Fisie de etansare	m	309.795	3.00	929.385
31.	2874115837749	Fixari	kg	0.00	85.00	0.00
32.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0.053	25.00	1.32
33.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.555	24.00	13.32
34.	2411117322835	Freon	kg	1.575	283.00	445.725
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.084	12.00	1.008
36.	2811236306200*6	Grila ventilatie SS-A 800x400	buc	1.00	2400.00	2400.00
37.	2811236306200*33	Grila ventilatie GTA-C 400x160	buc	3.00	160.00	480.00
38.	2811236306200*33 3	Grila ventilatie GTA-C 400x200	buc	1.00	200.00	200.00
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2.584	60.00	155.064
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.409	60.00	24.522
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4.97	5.00	24.85
42.	2513206621650*4	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1206.30	19.00	22919.70
43.	2513206621650*1	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	125.00	19.00	2375.00
44.	2682162611305*1	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	22.66	52.00	1178.32
45.	2682162611305*5	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	5.15	52.00	267.80
46.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3.45	11.00	37.95
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.301	60.00	18.036
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1.041	35.00	36.425
49.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.629	85.00	53.465
50.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0.024	62.00	1.488

51.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.502	22.00	11.055
52.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3.145	18.00	56.61
53.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3.515	22.00	77.33
54.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	3.792	16.00	60.672
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.66	24.00	39.84
56.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.06	35.00	2.10
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.30	0.20	12.06
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.08	0.30	4.824
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54.60	0.10	5.46
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.016	5.00	40.08
61.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	148.00	0.20	29.60
62.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	37.00	0.35	12.95
63.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	37.00	0.20	7.40
64.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	96.00	0.20	19.20
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1727.159	0.35	604.506
66.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	773.256	0.45	347.965
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10.26	18.00	184.68
68.	2873122005198	Plase in rame	m2	0.00	0.00	0.00
69.	2462106110443	Prenadez 400	kg	5.04	55.00	277.20
70.	4444444	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	28.00	250.00	7000.00
71.	4444444444	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP - 150	buc	2.00	250.00	500.00
72.	4444444444555	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	5.00	250.00	1250.00
73.	45553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	2.00	300.00	600.00
74.	44425555555	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	1.00	200.00	200.00
75.	4442555555553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	1.00	250.00	250.00
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	121.00	0.20	24.20
77.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	148.00	0.15	22.20
78.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	96.00	0.15	14.40
79.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1683.119	0.20	336.624
80.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	773.256	0.20	154.651
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16.196	19.00	307.724
82.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1.755	22.00	38.61
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.215	22.00	26.73

84.	4324242	Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m ³ /h,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1)	buc	1.00	200000.00	200000.00
85.	232232	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1.00	17500.00	17500.00
86.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.00	0.00	0.00
87.	44425	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1.00	700.00	700.00
88.	44425555	Suport elastic "Systemair"	buc	1.00	800.00	800.00
89.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1.002	500.00	501.00
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	710.00	17.00	12070.00
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.08	12.00	192.96
92.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.016	12.00	96.192
93.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.30	0.30	18.09
94.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.04	0.40	3.216
95.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.00	0.30	10.80
96.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	37.00	0.30	11.10
97.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	37.00	0.50	18.50
98.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	148.00	0.50	74.00
99.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1731.119	0.50	865.559
100.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25.20	0.60	15.12
101.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29.40	0.60	17.64
102.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	773.256	0.60	463.954
103.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	96.00	0.25	24.00
104.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.518	26.00	13.468
105.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	14.06	26.00	365.56
106.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	79.55	38.00	3022.90
107.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	132.32	38.00	5028.16
108.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	37.00	38.00	1406.00
109.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0.24	38.00	9.12
110.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0.552	38.00	20.976
111.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5.25	80.00	420.00
112.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5.25	50.00	262.50
113.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10.50	85.00	892.50
114.	455534444	Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m ³ /h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA.	buc	1.00	162000.00	162000.00

		unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3				
115.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.21	35.00	7.35
116.	4555344	Ventilator axial TD-500/150-S, "Soler&Palau",	buc	1.00	9100.00	9100.00
117.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3.70	60.00	222.00
118.	2320166200676	White spirit	kg	2.485	36.00	89.46
		Total:				584549.519

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10.37	30.00	311.10
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.25	650.00	162.50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.25	28.50	35.625
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.12	40.00	4.80
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.41	40.00	16.40
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.80	15.00	27.00
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0.14	15.00	2.10
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17.432	28.50	496.809
		Total:				1056.334

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Centrul pentru achizitii publice
centralizate in sanatate

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectCentrul pentru achizitii publice centralizate in sanatate
**Lucrari de reparatie a incaperilor la cladirea din str.
Grigore Vieru 22/2****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2**
Sistema de ventilare
(formular desfasurat)

N crt.	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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje 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			200000.00 0.00
	4324242	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	1.0000	200000.00	200000.00
2		Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc			2600.00 0.00
	432424233	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1.0000	2600.00	2600.00
3		Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc			3200.00 0.00
	4444	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	1.0000	3200.00	3200.00
4		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc			250.00 0.00
	444444	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	1.0000	250.00	250.00
5		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP - 150	buc			250.00 0.00
	444444444	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP - 150	buc	1.0000	250.00	250.00

1	2	3	4	5	6	7
6		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			250.00 0.00
	444444444555	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1.0000	250.00	250.00
7		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			300.00 0.00
	45553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1.0000	300.00	300.00
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S, "Soler&Palau",	buc			9100.00 0.00
	4555344	Ventilator axial TD-500/150-S, "Soler&Palau",	buc	1.0000	9100.00	9100.00
9		Supapa de sens MCA-500/150	buc			700.00 0.00
	44425	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1.0000	700.00	700.00
10		Suport elastic "Systemair"	buc			800.00 0.00
	44425555	Suport elastic "Systemair"	buc	1.0000	800.00	800.00
11		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			200.00 0.00
	44425555555	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1.0000	200.00	200.00
12		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			250.00 0.00
	4442555555553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1.0000	250.00	250.00
		1.2. Sistema de conditionare 1.2.1. C-1				
13		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			162000.00 0.00
	455534444	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 13.4kw, de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit	buc	1.0000	162000.00	162000.00

1	2	3	4	5	6	7
		total L=1860m ³ /h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY- ZRP200YKA 3				
14		Exclus	buc			0.00 <hr/> 0.00
		2. Lucrari de montaj 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") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1.005	buc			3967.81 <hr/> 3679.02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	64.84	3679.022
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	22.00	11.055
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.60	3.92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	60.00	15.072
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	35.00	5.274
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.20	12.06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.35	2.814
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	0.30	4.824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	0.30	18.09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	12.00	192.96
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	0.40	3.216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	30.00	12.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	15.00	7.50
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc			67.71 <hr/> 55.76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	64.84	55.762
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	35.00	1.75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.35	4.20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.0000	0.30	3.60
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc			515.81 <hr/> 223.05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	64.84	223.05
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	18.00	0.36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	35.00	3.50

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	22.00	55.00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	24.00	0.36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	35.00	0.70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	85.00	1.445
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	18.00	1.53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	22.00	2.09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	24.00	0.24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.20	0.80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.35	4.20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.20	0.20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	19.00	2.09
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	26.00	0.364
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	26.00	9.88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.1500	38.00	81.70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.7600	38.00	66.88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	60.00	6.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.20	0.20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.0000	38.00	38.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.20	2.40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.30	0.30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	30.00	4.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	28.50	0.57
		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") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.05	buc			2417.11 <hr/> 2160.47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33.3200	64.84	2160.469
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2500	35.00	9.188
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	24.00	5.04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52.0000	0.10	5.46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	19.00	2.394
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	35.00	7.35
	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	0.60	17.64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	30.00	3.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	650.00	162.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	15.00	19.50
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc			976.49 <hr/> 316.42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	64.84	316.419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.60	3.908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	60.00	18.036
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	5.00	40.08
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1.0000	500.00	501.00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	12.00	96.192
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	28.50	0.855
		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) Materiale marunte=1.05	buc			2540.07 <hr/> 272.33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.2000	64.84	272.328
	2811236305075	Console	kg	5.0000	30.00	157.50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0.5000	25.00	13.125
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2.0000	12.20	25.62
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10.0000	85.00	892.50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15.0000	0.60	9.45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5.0000	80.00	420.00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5.0000	50.00	262.50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0.2640	65.00	18.018
	2411117322835	Freon	kg	1.5000	283.00	445.725
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.4100	40.00	16.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1200	40.00	4.80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0.1400	15.00	2.10
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			101.65 <hr/> 101.15
	1	Muncitor	h-om	1.5600	64.84	101.15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0.0420	12.00	0.504
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.539
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.23 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.869
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.54
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.	m2			532.22 <hr/> 108.87

1	2	3	4	5	6	7
		.(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.867
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.539
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.539
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.539
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.539
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			605.01 <hr/> 35.01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5400	64.84	35.014
	2513206621650 "4	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	30.0000	19.00	570.00
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,) (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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	m2			584.10 <hr/> 52.46

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x200мм,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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 700x200 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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,) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			584.10 <hr/> 52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "3	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1.0000	510.00	515.10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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			185.25 <hr/> 84.29

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	64.84	84.292
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	98.00	100.96
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02	m			185.25 <hr/> 84.29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	64.84	84.292
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	98.00	100.96
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02	m			185.25 <hr/> 84.29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	64.84	84.292
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	98.00	100.96
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02	m			185.25 <hr/> 84.29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	64.84	84.292
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	98.00	100.96
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1.02	m			185.25 <hr/> 84.29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	64.84	84.292
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1.0100	98.00	100.96
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			54.01 <hr/> 35.01
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5400	64.84	35.014
	2513206621650 "1	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1.0000	19.00	19.00

1	2	3	4	5	6	7
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			131.55 ----- 68.73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0600	64.84	68.73
	2682162611305 "1	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1.0300	52.00	53.56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3800	18.00	6.84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0650	22.00	1.43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	22.00	0.99
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			11.75 ----- 11.67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0.0033	25.00	0.083
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.91 ----- 14.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.00	17.00
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2			102.41 ----- 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	60.00	6.24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 Al	kg	0.1100	35.00	3.85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	17.00	0.85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	90.00	15.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	36.00	3.60
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc			215.37 ----- 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	11.00	1.65
	2811236306200 "1	Difuzor AQN 225x225	buc	1.0000	180.00	180.00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc			558.71 ----- 408.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.3000	64.84	408.492
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0.2500	12.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1450	35.00	5.075
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0.0010	62.00	0.062
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0.1580	16.00	2.528
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	24.00	1.08
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4.0000	0.20	0.80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0.2100	55.00	11.55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	19.00	9.50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.8000	38.00	106.40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0.0100	38.00	0.38
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0.0230	38.00	0.874
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.0000	0.50	1.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	30.00	5.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	28.50	0.57
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc			558.71 ----- 408.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.3000	64.84	408.492
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0.2500	12.00	3.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1450	35.00	5.075
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0.0010	62.00	0.062
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0.1580	16.00	2.528
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	24.00	1.08
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4.0000	0.20	0.80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0.2100	55.00	11.55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	19.00	9.50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2.8000	38.00	106.40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0.0100	38.00	0.38
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0.0230	38.00	0.874
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4.0000	0.15	0.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2.0000	0.20	0.40
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.0000	0.50	1.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	30.00	5.40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	28.50	0.57
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc			2435.37 <hr/> 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	11.00	1.65
	2811236306200 "6	Grila ventilatie SS-A 800x400	buc	1.0000	2400.00	2400.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.87
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.538
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.54
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.865
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.538
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			532.22 <hr/> 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.867
	2626147370009 "1	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	400.00	404.00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.35	5.303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.20	3.03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.50	7.575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	3.00	1.909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	28.50	1.539
59	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de	m2			816.40 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01				52.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8090	64.84	52.456
	2626147370009 "22	Canale de ventilare metalice* 0.7mm izolat Armaflex Duct - 25mm	m2	1.0000	740.00	747.40
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874115837749	Fixari	kg	0.0000	85.00	0.00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0000	0.00	0.00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0.0000	0.00	0.00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0.0000	0.00	0.00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6.0000	0.45	2.727
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6.0000	0.20	1.212
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6.0000	0.60	3.636
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2.0000	3.00	6.06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	28.50	2.907
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			131.55 ----- 68.73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0600	64.84	68.73
	2682162611305 "5	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1.0300	52.00	53.56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3800	18.00	6.84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0650	22.00	1.43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	22.00	0.99
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de alumini	m2			11.75 ----- 11.67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0.0033	25.00	0.083
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.91 ----- 14.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.00	17.00
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu	m2			102.41 ----- 71.32

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	60.00	6.24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	35.00	3.85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	17.00	0.85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	90.00	15.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	36.00	3.60
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			235.37 <hr/> 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	11.00	1.65
	2811236306200 "8	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	1.0000	200.00	200.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc			195.37 <hr/> 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	11.00	1.65
	2811236306200 "33	Grila ventilatie GTA-C 400x160	buc	1.0000	160.00	160.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc			235.37 <hr/> 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	11.00	1.65
	2811236306200 "333	Grila ventilatie GTA-C 400x200	buc	1.0000	200.00	200.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
		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	m			219.54 <hr/> 16.21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2746163334000 "64	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m	1.0100	200.00	202.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0010	35.00	0.035
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0010	55.00	0.055
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.0200	62.00	1.24
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la 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			432.33 ----- 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2746163334000 "3	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 MM)	m	1.0100	400.00	404.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.0040	35.00	0.14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0016	55.00	0.088
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.0350	62.00	2.17
69	Pret de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			17500.00 ----- 0.00
	232232	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1.0000	17500.00	17500.00

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

Centrul pentru achizitii publice
centralizate in sanatate

(functia, semnatura)