

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 309 158,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	1,0000	42 000,00 0,00	42 000,00 0,00
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
3	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,0000	500,00 0,00	14 000,00 0,00
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP - 150	buc	2,0000	620,00 0,00	1 240,00 0,00
6	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,0000	700,00 0,00	3 500,00 0,00
7	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,0000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 940,00
		Total AR-1				66 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S ,"Soler&Palau",	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
9		Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	915,00 0,00	915,00 0,00
10	Pret de piata	Suport elastic "Systemair"	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
11	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
12	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 365,00
		Total A-2 Inclusiv salariu				5 365,00
		<i>Total</i>	lei			72 305,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				72 305,00
		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	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
14	Tip inverter	Sistema de conditionare	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			77 305,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			927,66
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				78 232,66
		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	1,0000	3 384,59 3 007,22	3 384,59 3 007,22
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc	3,0000	79,29 45,58	237,86 136,74
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc	37,0000	210,22 182,32	7 778,14 6 745,84
		<i>Total</i>	lei			11 400,59
		Total AR-1 Inclusiv salariu				11 400,59 9 889,80
		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	1,0000	2 055,28 1 765,96	2 055,28 1 765,96
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc	1,0000	311,05 258,64	311,05 258,64
		<i>Total</i>	lei			2 366,33
		Total A-2 Inclusiv salariu				2 366,33 2 024,60
		<i>Total</i>	lei			13 766,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				13 766,92 11 914,40
		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 PUAHZ-P140YKA)	buc	1,0000	560,82 222,60	560,82 222,60
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	2,0000	83,34 82,68	166,67 165,36
		<i>Total</i>	lei			727,49
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				727,49 387,96
		<i>Total</i>	lei			14 494,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 952,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			16,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			584,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			902,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 950,97 12 302,36
		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	25,0600	375,08 88,99	9 399,48 2 230,01
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	0,9400	375,09 88,99	352,58 83,65

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0200	375,08 88,99	1 507,82 357,73
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	27,1300	375,08 88,99	10 175,90 2 414,22
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	4,4000	375,08 88,99	1 650,35 391,54
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	13,4200	375,08 88,99	5 033,57 1 194,21
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40,2100	148,62 28,62	5 976,01 1 150,81
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	3,6000	125,44 42,88	451,57 154,36
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	8,0000	125,44 42,88	1 003,50 343,02

1	2	3	4	5	6	7
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	4,4000	125,44 42,88	551,92 188,66
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	6,0000	125,44 42,88	752,62 257,26
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	5,2000	125,43 42,88	652,26 222,96
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	16,8000	125,44 42,88	2 107,34 720,33
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	6,0000	125,44 42,88	752,62 257,26
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	12,8000	125,44 42,88	1 605,60 548,83

1	2	3	4	5	6	7
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	27,2000	125,44 42,88	3 411,87 1 166,25
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	18,0000	125,44 42,88	2 257,87 771,79
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	7,2000	125,44 42,88	903,14 308,71
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	11,4000	125,44 42,88	1 429,98 488,80
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	7,0000	111,40 68,90	779,77 482,30
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m	2,0000	228,58 68,90	457,16 137,80
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2,0000	228,58 68,90	457,16 137,80

1	2	3	4	5	6	7
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m	10,0000	125,56 68,90	1 255,61 689,00
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m	3,0000	177,07 68,90	531,21 206,70
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	125,0000	148,62 28,62	18 577,50 3 577,50
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	22,0000	113,72 56,18	2 501,82 1 235,96
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13,0000	13,66 9,54	177,64 124,02
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680,0000	22,19 12,19	15 089,20 8 289,20
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	23,8000	85,65 58,30	2 038,41 1 387,54
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc	13,0000	256,75 26,50	3 337,75 344,50
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	17,0000	584,80 333,90	9 941,60 5 676,30
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7,0000	634,80 333,90	4 443,60 2 337,30
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	1 531,75 26,50	1 531,75 26,50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie SS-A 800x400				
		<i>Total</i>	lei			111 096,18
		Total AR-1 Inclusiv salariu				111 096,18 37 902,82
		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	0,6300	375,10 88,98	236,31 56,06
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	0,7900	375,09 88,99	296,32 70,30
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	0,8800	375,08 88,99	330,07 78,31
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	4,5200	375,08 88,99	1 695,37 402,22
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	1,0000	125,44 42,88	125,44 42,88
60	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	5,0000	114,78 56,18	573,89 280,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 50 cm, inclusiv (Izolatia din vata minerala,g=50mm)				
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	3,0000	13,67 9,54	41,00 28,62
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	22,19 12,19	665,70 365,70
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,0500	85,66 58,30	89,94 61,22
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	5,0000	77,55 26,50	387,75 132,50
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc	3,0000	691,75 26,50	2 075,25 79,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc	1,0000	751,75 26,50	751,75 26,50
		<i>Total</i>	lei			7 268,79
		Total A-2 Inclusiv salariu				7 268,79 1 624,71
		<i>Total</i>	lei			118 364,97
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				118 364,97 39 527,53
		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	m	12,0000	71,91 13,25	862,91 159,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	12,0000	103,27 21,20	1 239,23 254,40
69	Pre de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 652,14
		Total Conducte cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu				2 652,14 413,40
		<i>Total</i>	lei			121 017,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 585,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 594,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 168,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 082,00
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				160 448,56 39 940,93

		Total	lei	257 632,19
		TVA	20 %	51 526,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		309 158,63 52 243,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 №

Valoarea de deviz 309 158,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,1200	53,00	165,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,8100	53,00	572,93
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,2134	53,00	4 728,31
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,6200	53,00	1 516,86
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,8800	53,00	152,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171,1000	53,00	9 068,30
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	651,9539	53,00	34 553,56
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,3350	53,00	1 448,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	53,00	36,57
		Total manopera				52 243,29

Materiale:

1.	01152506140222	Suport elastic	buc	1,0000	150,00	150,00
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	15,60	1,31
3.	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	300,00	300,00
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	2,00	31,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3008	16,50	4,97
6.	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	29,0000	500,00	14 500,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,4850	60,00	149,10
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	50,00	10,50
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	65,00	13,65
10.	2411117322835	Freon	kg	1,5750	50,25	79,14
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3006	45,50	13,68
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2625	25,25	6,63
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0600	68,45	4,11
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,2245	60,32	254,82
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,5844	22,05	56,99
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4087	26,50	10,83
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,7335	80,00	218,68
18.	25132066215107	Difuzor PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	17,0000	250,00	4 250,00
19.	25132066215118	Difuzor PDZI-2 375x375, "Brofer"	buc	7,0000	300,00	2 100,00
20.	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	165,2100	120,00	19 825,20

21.	25213057340071	Canal de ventilatie D140	m	7,2114	41,25	297,47
22.	25213057340071 3	Canal de ventilatie D140,izolata	m	10,3020	55,00	566,61
23.	25213057340071 5	Canal de ventilatie D160,izolata	m	3,0906	105,00	324,51
24.	25213057340072	Canal de ventilatie D200	m	4,1208	155,00	638,72
25.	26261473700095 к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	82,6079	250,00	20 651,98
26.	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	128,8760	56,00	7 217,05
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0105	3,00	9,03
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,5000	3,00	34,50
29.	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0528	1 250,00	66,00
30.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	22,6600	43,97	996,36
31.	26821626113056 0	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	5,1500	45,00	231,75
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	25,00	12,56
33.	27104037012035 08	Supapa de sens MCA 500/150,S&P	buc	1,0000	915,00	915,00
34.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	710,0000	10,00	7 100,00
35.	27121578579627 4	Sistema refulare-aspiratie Duplex 2500 Multi-N, "Atrea"	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,7550	25,00	43,87
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,2150	25,00	30,37
38.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,6600	70,00	46,20
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260	25,00	3,15
40.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0312	25,00	0,78
41.	27461633340022	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4mm	m	12,1200	78,52	951,66
42.	2746163334952	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 мм	m	12,1200	56,60	685,99
43.	2811236305075	Console	kg	5,2500	25,00	131,25
44.	281123631259	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
45.	2811236315100	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV- CR 100	buc	5,0000	45,80	229,00
46.	2811236315100- 40*16	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	3,0000	660,00	1 980,00
47.	2811236315100- 40*20	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,0000	720,00	720,00
48.	2811236315133	Difuzor AQN 225x225	buc	13,0000	225,00	2 925,00
49.	28645123140	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 completare :unitate interioara PSA-RP140KA unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA , si pult	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,2600	25,00	256,50
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 239,1185	1,02	1 263,91
52.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	773,2560	2,00	1 546,51
53.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	1,01	36,36
54.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	0,95	7,64

55.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	1,05	26,46
56.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,06	31,16
57.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,00	120,60
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	2,02	32,48
59.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	1,85	14,83
60.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	2,25	18,04
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	1,00	54,60
62.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,10	66,33
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	1,50	24,12
64.	28741158427636 31	Ventilator axial TD-500/150-S,"Soler&Palau"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
65.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	25,00	6,93
66.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	1,05	37,80
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 239,1185	0,25	309,78
68.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	773,2560	0,56	431,48
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 283,1585	0,68	872,55
70.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	773,2560	0,47	363,44
71.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,4500	25,00	86,25
72.	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,0000	700,00	3 500,00
73.	313180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	2,0000	620,00	1 240,00
74.	313213159	Atenuator de zgomot LDR 600-250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
75.	313213159-1	Atenuator de zgomot LDR 600-300	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
76.	43213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,0000	850,00	1 700,00
77.	5852*9-8	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii Titan	buc	1,0000	550,00	550,00
Total materiale de construcții						157 887,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2500	45,00	56,25
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	150,00	61,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,4319	75,00	1 307,39
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	45,00	81,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	180,00	21,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,0500	180,00	1 089,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
Total utilaje de construcții						2 685,54

Total	lei	257 632,19
TVA	20 %	51 526,44

Total deviz:

309 158,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			42 000,00 0,00
	271215785796274	Sistema refulare-aspiratie Duplex 2500 Multi-N, "Atrea"	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc			1 300,00 0,00
	313213159	Atenuator de zgomut LDR 600-250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
3	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc			1 600,00 0,00
	313213159-1	Atenuator de zgomut LDR 600-300	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			500,00 0,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,00
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc			620,00 0,00
	313180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
6	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			700,00 0,00
	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
7	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			850,00 0,00
	43213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau",	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287411584276363 1	Ventilator axial TD-500/150-S,"Soler&Palau"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
9		Supapa de sens MCA-500/150	buc			915,00
						0,00
	271040370120350 8	Supapa de sens MCA 500/150,S&P	buc	1,0000	915,00	915,00
		Total	lei			915,00
10	Pret de piata	Suport elastic "Systemair"	buc			150,00
						0,00
	01152506140222	Suport elastic	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
11	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			300,00
						0,00
	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
12	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			500,00
						0,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
		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 completare :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3	buc			5 000,00
						0,00
	28645123140	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 completare :unitate interioara PSA-RP140KA unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA , si pult	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
14	Tip invertor	Sistema de conditionare	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
		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			3 384,59
						3 007,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	53,00	3 007,22
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	26,50	6,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	16,50	2,49
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,68	5,47
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,12
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,02	32,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,95	7,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	180,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			3 384,59
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc			79,29 45,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	53,00	45,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,68	8,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,05	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,01	12,12
		<i>Total</i>	lei			237,86
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc			210,22 182,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,00	182,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	180,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 778,14
		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			2 055,28 1 765,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	53,00	1 765,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,25	6,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	26,50	4,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	65,00	13,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,05	26,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,06	31,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			2 055,28
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc			311,05 258,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	53,00	258,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,00	4,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,50	13,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,25	18,04
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,85	14,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			311,05
		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 PUAZ-P140YKA)	buc			560,82 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	53,00	222,60
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,93
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	50,25	79,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	150,00	61,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	180,00	21,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			560,82
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii Titan	buc			83,34

1	2	3	4	5	6	7
						82,68
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,00	82,68
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	15,60	0,66
		Total	lei			166,67
		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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095κ	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			9 399,48
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			375,09 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095κ	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			352,58
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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095κ	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			1 507,82
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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095κ	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			10 175,90
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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700095к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			1 650,35
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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			5 033,57
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			148,62 28,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	53,00	28,62
	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			5 976,01
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			451,57
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			1 003,50
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			551,92
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			752,62
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			125,43 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			652,26
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			2 107,34
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			752,62
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			1 605,60
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminium 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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			3 411,87
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminium 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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			2 257,87
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminium 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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			903,14
40	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminium 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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			1 429,98
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind	m			111,40

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm) (canale de aer flexibile)				68,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,00	68,90
	25213057340071	Canal de ventilatie D140	m	1,0100	41,25	42,50
		Total	lei			779,77
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m			228,58 68,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,00	68,90
	25213057340072	Canal de ventilatie D200	m	1,0100	155,00	159,68
		Total	lei			457,16
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m			228,58 68,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,00	68,90
	25213057340072	Canal de ventilatie D200	m	1,0100	155,00	159,68
		Total	lei			457,16
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m			125,56 68,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,00	68,90
	252130573400713	Canal de ventilatie D140,izolata	m	1,0100	55,00	56,66
		Total	lei			1 255,61
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m			177,07 68,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	53,00	68,90
	252130573400715	Canal de ventilatie D160,izolata	m	1,0100	105,00	108,17
		Total	lei			531,21
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			148,62 28,62
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	53,00	28,62
	25132066216502	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			18 577,50
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			113,72 56,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	53,00	56,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	43,97	45,29
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			2 501,82
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			13,66 9,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	1 250,00	4,12
		Total	lei			177,64
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,19 12,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,00	12,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 089,20
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,65 58,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,05	2,29
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	80,00	8,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,32	10,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			2 038,41
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc			256,75 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236315133	Difuzor AQN 225x225	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			3 337,75
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc			584,80 333,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	53,00	333,90
	25132066215107	Difuzor PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			9 941,60
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc			634,80 333,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	53,00	333,90
	25132066215118	Difuzor PDZI-2 375x375, "Brofer"	buc	1,0000	300,00	300,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			4 443,60
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc			1 531,75 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123631259	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			1 531,75
		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			375,10 88,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,98
	26261473700095к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			236,31
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			375,09 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			296,32
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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			330,07
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			375,08 88,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,00	88,99
	26261473700095к	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,68	10,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,02	15,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			1 695,37
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			125,44 42,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	53,00	42,88
	26261473700097 н	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	56,00	56,56
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,47	2,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,56	3,38
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			125,44
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			114,78 56,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	53,00	56,18
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	45,00	46,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			573,89
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			13,67 9,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	1 250,00	4,13
		Total	lei			41,00
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,19 12,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,00	12,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			665,70
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,66 58,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	22,05	2,30
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	80,00	8,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,32	10,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			89,94
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			77,55 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236315100	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	1,0000	45,80	45,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			387,75
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc			691,75 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236315100-40*16	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	1,0000	660,00	660,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			2 075,25
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc			751,75 26,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2811236315100-40*20	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,0000	720,00	720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		Total	lei			751,75
		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			71,91 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2746163334952	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	1,0100	56,60	57,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	68,45	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	25,00	0,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
		Total	lei			862,91
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			103,27 21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,00	21,20
	27461633340022	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4mm	m	1,0100	78,52	79,30
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	68,45	0,27
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	25,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	70,00	2,45
		<i>Total</i>	lei			1 239,23
69	Pre de piata	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			550,00
						0,00
	5852*9-8	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.