

**Centrul social Cultural pe teren
cu n/c 7111105.151,intravilan,
comAlexandresti,
s.Alexandresti,r-l Riscani**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3
Incalzirea,ventilarea si Conditionarea (ICV)

Valoarea de deviz 241 986,83 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Приточная установка				
1	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw-KT 60-35-4 f."Systemair "=2000m3/ora Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 815,50	1 815,50
2	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 200-400 kg- Incalzitor electric 60-35/27 f"Systemair" Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	982,07	982,07
3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg-caseta filtru de buzunar in complet cu filtru M5 tip BFK 60-35 Materiale marunte=1,0050	buc	1,0000	716,86	716,86
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35 L=0,95m 600x350mm	buc	1,0000	93,40	93,40
5	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	1,0000	1 815,50	1 815,50

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw-KT 60-30-4 f."Systemair "=2000m3/ora Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
6	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-30 L=0,95m 600x300mm	buc	1,0000	93,40	93,40
7	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de aier cu autoreglare in complex cu resou exterior si interior d100mm,termostat si trecere prin perete L=0,3m	buc	2,0000	345,58	691,16
		<i>Total</i>	lei			6 207,89
		Total Приточная установка Inclusiv salariu				6 207,89 5 696,25
		<i>Total</i>	lei			6 207,89
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 367,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			3 132,94
		<i>Beneficiu</i>	2 %			214,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 936,48 5 696,25
		2. Utilaj				
8	pret piata	Ventilator canal L=2000m3/ora H=620ΠA cu motor IP54 U=400B, N=2,478 kBt, n=1244 rot/min in complex cu regulator de viteza	buc	1,0000	33 782,40	33 782,40
9	pret piata	Baterie de incalzire a aerului Q=27 kBt U=400B in complex cu termostat TTS si complex automatizare	buc	1,0000	41 310,00	41 310,00
10	pret piata	Caseta pentru filtru buzunar FFK 60-35 , in complex cu filtru M 5 tip BFK 60-35	buc	1,0000	6 242,40	6 242,40

1	2	3	4	5	6	7
11	pret piata	Atenuator de zgomot LDR60-35 Systemair L=0,95m 600x350mm	buc	1,0000	3 304,80	3 304,80
12	pret piata	Ventilator canal L=2000m3/ora H=400Pa cu motor IP54 U=400B, N=1,362 kBT, n=1279 rot/min in комплект cu regulator de viteza	buc	1,0000	33 782,40	33 782,40
13	pret piata	Atenuator de zgomot LDR60-30 Systemair L=0,95m 600x300mm	buc	1,0000	3 213,00	3 213,00
14	pret piata	Clapeta de inchidere autoreglabila in комплект cu resou exterior si interior d100mm,termostat si trecere prin perete L=0,3m	buc	2,0000	2 386,80	4 773,60
		<i>Total</i>	lei			126 408,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,9 %			1 137,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				127 546,28
		3. Lucrari de constructie				
15	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm- Trecere rigida DS 60-35 f Systemair cu marimea 600x350mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	2,0000	1 722,42	3 444,83
16	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie- rama cu jaluzele exterioara 600x350mm PT 60-35 VENTS Material marunt=1,0050	buc	1,0000	997,85	997,85
17	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm- Trecere rigida DS 60-30 f Systemair cu marimea 600x300mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	2,0000	1 676,38	3 352,75
18	VB10A	Rama cu jaluzele fixe,	buc	1,0000	951,72	951,72

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie-rama cu jaluzele exterioara 600x300mm PT 60-30 VENTS Material marunt=1,0050				
19	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-RAG 150x150mm reglabila Material marunt=1,0050	buc	2,0000	228,31	456,62
20	VB20A1ap 1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate-difuzor absoritie refulare RAD 225x225	buc	8,0000	670,75	5 366,01
21	VB20A1ap 1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate-difuzor absoritie refulare SAD 225x225 cu supapa de consum aier	buc	8,0000	689,11	5 512,89
22	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-Zond rotund d180mm tip 3K.00.000 Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	609,27	1 218,54
23	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare	buc	18,0000	181,37	3 264,71
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. d180mm gr.0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	12,4400	370,12	4 604,26
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. d200mm gr.0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,8000	370,12	1 406,44
26	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	3,9300	369,15	1 450,74

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 250mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
27	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 280mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,6400	369,15	974,55
28	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 315mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,9300	369,15	2 558,18
29	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 355mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,7000	369,14	2 473,27
30	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d.400mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,3100	369,15	4 175,03
31	VA22C	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 1800 mm.tabla zincata 600x300mm gr.0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,6000	415,96	1 497,44
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	3,8000	415,96	1 580,63

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1800 mm.tabla zincata 600x350mm gr.0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 30; mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv.Vataantifoc din piatra cu plasa gr.30mm cu acoperire cu folie aluminiu	m2	14,0000	98,67	1 381,44
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	39,28	2 749,60
		<i>Total</i>	lei			49 417,50
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 339,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 541,85
		<i>Total</i>				55 298,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			6 635,81
		<i>Total</i>				61 934,24
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 238,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 172,93 18 079,49

		Total	lei	201 655,69
		TVA	20 %	40 331,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				241 986,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrul social Cultural pe teren
cu n/c 7111105.151,intravilan,
comAlexandresti,
s.Alexandresti,r-l Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Incalzirea,ventilarea si Conditionarea (ICV)**

Valoarea de deviz 241 986,83 lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2025

№ 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 № 3:						

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,1840	75,00	688,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,1000	75,00	1 207,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	291,7258	75,00	21 879,44
Total manopera						23 775,74

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0241	275,40	6,63
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9846	12,85	12,64
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	41,31	17,36
4.	23566434	Baterie electrica de incalzire a aerului Q=27 kBt U=400B in complex cu termostat TTS si complex automatizare	buc	1,0000	41 310,00	41 310,00
5.	23576544	Ventilator canal L=2000m3/ora KT60-35-4 "Systemair" cu regulator de viteza	buc	2,0000	33 782,40	67 564,80
6.	2357877	Difuzor absortie-refulare RAD 225x225mm	buc	8,0000	183,60	1 468,80
7.	235787711	Difuzor absortie-refulare SAD 225x225mm cu supapa cu supapa consum aier	buc	8,0000	201,96	1 615,68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,3192	25,70	239,49
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5833	50,49	79,93
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,3272	22,03	205,48
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	50,49	14,14
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5250	29,38	15,43
13.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,9000	11,02	9,92
14.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,7200	32,13	23,13
15.	2524217304531	Fisie de etansare	m	55,6118	4,59	255,26
16.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* zincate gr0,5mm	m2	16,4024	229,50	3 764,35
17.	26261473700096	Canale de ventilare metalice* zincata gr.0,6mm	m2	31,8251	275,40	8 764,64
18.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* zincate gr.0,7mm	m2	7,4740	321,30	2 401,40

19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,5877	2,25	41,82
20.	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr30mm cu folie aluminiu	m2	14,4200	45,90	661,88
21.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	16,2900	19,28	314,07
22.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	4,3200	19,28	83,28
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3316	19,28	6,39
24.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6080	19,28	31,00
25.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,8320	19,28	16,04
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,0000	22,03	1 542,10
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,8000	19,28	863,74
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,5100	19,28	67,67
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2520	34,88	8,79
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6300	34,88	21,97
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,3020	34,88	254,69
32.	281123631003022	Гибкая вставка размером 600x350мм DS60-35 f Systemair	buc	2,0060	1 239,30	2 486,04
33.	2811236310030232	Гибкая вставка размером 600x300мм DS60-30 f Systemair	buc	2,0060	1 193,40	2 393,96
34.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150x150mm f BCi	buc	2,0100	71,60	143,92
35.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	0,28	0,56
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	668,1121	0,23	153,67
37.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	59,7920	0,28	16,74
38.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	153,1200	0,28	42,87
39.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	18,0000	0,37	6,66
40.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,46	25,12
41.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,1150	0,92	21,27
42.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	1,01	8,12
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0150	2,75	8,29
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,46	25,12
45.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	31,1550	0,55	17,13
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	11,0150	0,64	7,05
47.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,0000	0,92	3,68
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	153,1200	0,11	16,84
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	638,1121	0,13	82,96
50.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	59,7920	0,18	10,77
51.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	3,8400	41,31	158,64
52.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0340	41,31	1,40
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 097,2421	0,18	197,50
54.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	59,7920	0,23	13,75
55.	287566	Zond d.180mm tip 3K.00.000	buc	2,1000	413,10	867,51
56.	335764444	Clapeta de inchidere autoreglabila in complex cu resou exterior si interior d100mm,termostat si trecere prin perete L=0,3 m	buc	2,0000	2 386,80	4 773,60
57.	3467544	Caseta filtru buzunar FFK 60-35 f Systemair in complex cu filtru M5 tip BFK 60-35	buc	1,0000	6 242,40	6 242,40
58.	34676525	Atenuator de zgomot LDR60-30 L=0,95m 600x300mm	buc	1,0000	3 213,00	3 213,00
59.	3467655	Atenuator de zgomot LDR60-35 L=0,95m 600x350mm	buc	1,0000	3 304,80	3 304,80
60.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,2216	11,02	79,58
61.	384849224	Rama cu jaluzele exterioara 600x300mm	buc	1,0050	734,40	738,07

		PG 60-30 Vents				
62.	3848494	Rama cu jaluzele exterioara 600x350mm PG 60-35 Vents	buc	1,0050	780,30	784,20
		Total materiale de construcții				157 527,74

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	74,00	25,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9900	18,00	17,82
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,5640	24,00	205,53
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0300	45,00	91,35
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,6900	39,00	299,91
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
		Total utilaje de construcții				730,51

Total	lei	201 655,69
TVA	20 %	40 331,14

Total deviz: 241 986,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrul social Cultural pe teren cu n/c
7111105.151,intravilan, comAlexandresti,
s.Alexandresti,r-l Riscani

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приточная установка				
1	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw-KT 60-35-4 f."Systemair"-2000m3/ora Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 815,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	75,00	1 670,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,03	6,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,38	4,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	25,70	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,46	12,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	34,88	4,39
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	41,31	8,68
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,46	12,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	39,00	4,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	lei			1 815,50
2	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 200-400 kg-Incalzitor electric 60-35/27 f"Systemair" Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			982,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	75,00	907,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,25	1,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,49	5,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	12,85	1,29
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,55	12,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	0,92	21,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	74,00	25,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			982,07
3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg-caseta filtru de buzunar in complex cu filtru M5 tip BFK 60-35 Materiale marunte=1,0050	buc			716,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	75,00	665,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	19,28	6,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,25	2,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,49	5,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,85	0,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,55	4,42
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,64	1,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,01	8,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	2,75	8,29
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,28	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,00	5,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			716,86
4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35 L=0,95m 600x350mm	buc			93,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,85	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,28	5,04
		<i>Total</i>	lei			93,40
5	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw-KT 60-30-4 f."Systemair"-2000m3/ora Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 815,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	75,00	1 670,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,03	6,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,38	4,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	25,70	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,46	12,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	34,88	4,39
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	41,31	8,68
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,46	12,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	39,00	4,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		<i>Total</i>	lei			1 815,50
6	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-30 L=0,95m 600x300mm	buc			93,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,85	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,28	5,04
		<i>Total</i>	lei			93,40
7	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de aier cu autoreglare in complex cu resou exterior si interior d100mm,termostat si trecere prin perete L=0,3m	buc			345,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	75,00	309,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	22,03	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,85	0,26
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	41,31	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,70	0,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,64	2,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,18	6,48
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,92	1,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	34,88	3,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	50,49	7,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,23	8,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	39,00	3,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			691,16
		2. Utilaj				
8	pret piata	Ventilator canal L=2000m3/ora H=620ΠA cu motor IP54 U=400B, N=2,478 kBT, n=1244 rot/min in complex cu regulator de viteza	buc			33 782,40
	23576544	Ventilator canal L=2000m3/ora KT60-35-4 "Systemair" cu regulator de viteza	buc	1,0000	33 782,40	33 782,40
		<i>Total</i>	lei			33 782,40
9	pret piata	Baterie de incalzire a aerului Q=27 kBT	buc			41 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=400B in complex cu termostat TTS si complex automatizare				
	23566434	Baterie electrica de incalzire a aerului Q=27 kBT U=400B in complex cu termostat TTS si complex automatizare	buc	1,0000	41 310,00	41 310,00
		<i>Total</i>	lei			41 310,00
10	pret piata	Caseta pentru filtru buzunar FFK 60-35 , in complex cu filtru M 5 tip BFK 60-35	buc			6 242,40
	3467544	Caseta filtru buzunar FFK 60-35 f Systemair in complex cu filtru M5 tip BFK 60-35	buc	1,0000	6 242,40	6 242,40
		<i>Total</i>	lei			6 242,40
11	pret piata	Atenuator de zgomot LDR60-35 Systemair L=0,95m 600x350mm	buc			3 304,80
	3467655	Atenuator de zgomot LDR60-35 L=0,95m 600x350mm	buc	1,0000	3 304,80	3 304,80
		<i>Total</i>	lei			3 304,80
12	pret piata	Ventilator canal L=2000m3/ora H=400Pa cu motor IP54 U=400B, N=1,362 kBT, n=1279 rot/min in complex cu regulator de viteza	buc			33 782,40
	23576544	Ventilator canal L=2000m3/ora KT60-35-4 "Systemair" cu regulator de viteza	buc	1,0000	33 782,40	33 782,40
		<i>Total</i>	lei			33 782,40
13	pret piata	Atenuator de zgomot LDR60-30 Systemair L=0,95m 600x300mm	buc			3 213,00
	34676525	Atenuator de zgomot LDR60-30 L=0,95m 600x300mm	buc	1,0000	3 213,00	3 213,00
		<i>Total</i>	lei			3 213,00
14	pret piata	Clapeta de inchidere autoreglabila in complex cu resou exterior si interior d100mm,termostat si trecere prin perete L=0,3m	buc			2 386,80
	335764444	Clapeta de inchidere autoreglabila in complex cu resou exterior si interior d100mm,termostat si trecere prin perete L=0,3 m	buc	1,0000	2 386,80	2 386,80
		<i>Total</i>	lei			4 773,60
		3. Lucrari de constructie				
15	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm-Trecere rigida DS 60-35 f Systemair cu marimea 600x350mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			1 722,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	75,00	445,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	11,02	19,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,25	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,49	6,08
	281123631003022	Гибкая вставка размером 600x350мм DS60-35 f Systemair	buc	1,0000	1 239,30	1 243,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 444,83
16	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie-rama cu jaluzele exterioara 600x350mm PГ 60-35 VENTS Material marunt=1,0050	buc			997,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	22,03	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,25	8,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,49	2,28
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	275,40	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,70	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,18	4,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	34,88	17,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,28	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	3848494	Rama cu jaluzele exteriora 600x350mm P1 60-35 Vents	buc	1,0000	780,30	784,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	39,00	16,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			997,85
17	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm-Trecere rigida DS 60-30 f Systemair cu marimea 600x300mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			1 676,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	75,00	445,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	11,02	19,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,25	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,49	6,08
	281123631003023 2	Гибкая вставка размером 600x300мм DS60-30 f Systemair	buc	1,0000	1 193,40	1 196,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 352,75
18	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie-rama cu jaluzele exteriora 600x300mm P1 60-30 VENTS Material marunt=1,0050	buc			951,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	22,03	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,25	8,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,49	2,28
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	275,40	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,70	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,18	4,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	34,88	17,53
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,11	2,65
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,28	6,75
	384849224	Rama cu jaluzele exteriora 600x300mm P1 60-30 Vents	buc	1,0000	734,40	738,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	39,00	16,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			951,72
19	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-RAG 150x150mm reglabila Material marunt=1,0050	buc			228,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	75,00	84,00
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	19,28	15,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	22,03	3,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,25	8,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,49	2,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	275,40	1,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,70	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,06
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile RAG 150x150mm f BCi	buc	1,0000	71,60	71,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	34,88	17,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,11	3,10
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,28	7,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,00	5,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			456,62
20	VB20A1apl	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate-difuzor absorbtie refulare RAD 225x225	buc			670,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2300	75,00	392,25
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0520	19,28	1,00
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2700	19,28	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,03	0,99
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,8000	19,28	53,98

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,49	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,85	0,51
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	41,31	9,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,70	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	34,88	9,59
	2357877	Difuzor absortie-refulare RAD 225x225mm	buc	1,0000	183,60	183,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	39,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			5 366,01
21	VB20A1apl	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate-difuzor absortie refulare SAD 225x225 cu supapa de consum aier	buc			689,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2300	75,00	392,25
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0520	19,28	1,00
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2700	19,28	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	22,03	0,99
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,8000	19,28	53,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,49	2,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,85	0,51
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	41,31	9,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,70	0,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,18	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	34,88	9,59
	235787711	Difuzor absortie-refulare SAD 225x225mm cu supapa cu supapa consum aier	buc	1,0000	201,96	201,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	39,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			5 512,89
22	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-Zond rotund d180mm tip 3K.00.000 Materiale marunte=1,0500	buc			609,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	75,00	118,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	22,03	20,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	29,38	3,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,85	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,70	13,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	34,88	7,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,11	0,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,28	1,76
	287566	Zond d.180mm tip 3K.00.000	buc	1,0000	413,10	433,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	39,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			1 218,54
23	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare	buc			181,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	75,00	136,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	19,28	3,76
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	32,13	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,03	6,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	25,70	10,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	11,02	0,55
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,9050	19,28	17,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,37	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	39,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			3 264,71
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. d180mm gr.0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* zincate gr0,5mm	m2	1,0000	229,50	231,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,23	3,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,59	2,92
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	24,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 604,26
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. d200mm gr.0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* zincate gr0,5mm	m2	1,0000	229,50	231,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,23	3,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,59	2,92
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	24,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			1 406,44
26	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 250mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			369,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* zincata gr.0,6mm	m2	1,0000	275,40	278,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,13	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,23	2,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,59	4,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	24,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			1 450,74
27	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 280mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			369,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* zincata gr.0,6mm	m2	1,0000	275,40	278,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,13	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,23	2,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,59	4,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	24,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			974,55
28	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 315mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			369,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* zincata gr.0,6mm	m2	1,0000	275,40	278,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,13	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,23	2,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,59	4,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	24,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			2 558,18
29	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru	m2			369,14

1	2	3	4	5	6	7
		de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d 355mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* zincata gr.0,6mm	m2	1,0000	275,40	278,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,13	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,23	2,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,59	4,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	24,00	5,28
		Total	lei			2 473,27
30	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. d.400mm gr.0,6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			369,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* zincata gr.0,6mm	m2	1,0000	275,40	278,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,13	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,23	2,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,59	4,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	24,00	5,28
		Total	lei			4 175,03
31	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.tabla zincata 600x300mm gr.0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			415,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* zincate gr.0,7mm	m2	1,0000	321,30	324,51
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,23	1,86
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,28	2,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,59	8,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	24,00	2,45
		Total	lei			1 497,44
32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.tabla zincata 600x350mm gr.0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			415,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* zincate gr.0,7mm	m2	1,0000	321,30	324,51
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,23	1,86
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,28	2,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,59	8,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	24,00	2,45
		Total	lei			1 580,63
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 30; mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Vataantifoc din piatra cu plasa gr.30mm cu acoperire cu folie aluminiiu	m2			98,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	268216261130530	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr30mm cu folie aluminiiu	m2	1,0300	45,90	47,28
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	34,88	0,63
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,88	1,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 381,44
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,03	22,03
		<i>Total</i>	lei			2 749,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.