

**Construirea (modulara)  
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P.  
or. Riscani, str. Testemiteanu nr.  
6/C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-IVC)**

Valoarea de deviz 305 628 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	SA38I f	Bratara pentru fixare FK 315	buc	2,0000	5,42 2,43	10,84 4,86
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 - 17179 mm, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	22,0000	1 539,77 88,95	33 874,89 1 957,01
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc	2,0000	171,66 15,18	343,32 30,36
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc	2,0000	303,66 15,18	607,32 30,36
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x150	buc	1,0000	372,66 15,18	372,66 15,18
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica 100x100	buc	1,0000	132,66 15,18	132,66 15,18
7	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,0000	1 317,66 15,18	1 317,66 15,18

1	2	3	4	5	6	7
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc	3,0000	204,66 15,18	613,99 45,54
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm Material marunt=1,005	buc	2,0000	431,81 187,32	863,61 374,64
10	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm Material marunt=1,005	buc	1,0000	603,57 314,53	603,57 314,53
11	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare:100 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,8000	291,55 40,38	233,24 32,30
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,5000	315,17 50,97	472,75 76,46
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,2000	329,31 50,97	1 383,12 214,09
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 200x150 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,1000	335,37 50,98	704,28 107,05
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x150 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,4000	334,73 46,66	803,35 111,99
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm	m2	0,8000	332,65 40,38	266,12 32,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime avind sectiunea 300x100 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010				
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,9900	324,89 40,38	321,64 39,98
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu,avind grosimea de 50 mm	m2	3,3700	29,01 14,21	97,77 47,88
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixare cu bandaje din aluminiu la conducte Material marunt (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	3,3700	15,45 8,77	52,06 29,57
20	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*2.8 mm (drenaj)	m	6,0000	65,56 19,13	393,34 114,76
		<i>Total</i>	Lei			43 468,19
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>43 468,19 3 609,22</b>
		<i>Total</i>	Lei			43 468,19
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>43 468,19 3 609,22</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	17,0000	45,19 36,43	768,28 619,34
		<i>Total</i>	Lei			768,28
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>768,28 619,34</b>
		<b>2.2. Conditionare</b>				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	4,0000	7 121,31 106,26	28 485,26 425,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050				
		<i>Total</i>	Lei			28 485,26
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>28 485,26 425,04</b>
		<b>2.3. Ventilare</b>				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,0000	3 651,80 658,20	3 651,80 658,20
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	3,0000	2 982,41 350,66	8 947,22 1 051,97
25	08-03-605- 1	Ventilator partea electrica	buc	4,0000	73,90 37,65	295,59 150,59
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	1,0000	927,61 26,11	927,61 26,11
27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020	buc	4,0000	1 638,04 104,74	6 552,17 418,97
28	08-03-603- 1 adoptata	Regulator de viteza pentru ventilator	buc	1,0000	225,41 43,41	225,41 43,41
		<i>Total</i>	Lei			20 599,80
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>20 599,80 2 349,25</b>
		<i>Total</i>	Lei			49 853,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>49 853,34 3 393,63</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
29	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5	set	4,0000	1 950,00 0,00	7 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17				
30	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,0000	<u>2 345,00</u> 0,00	<u>4 690,00</u> 0,00
31	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	<u>2 500,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
32	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	6,0000	<u>2 250,00</u> 0,00	<u>13 500,00</u> 0,00
33	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,0000	<u>2 578,00</u> 0,00	<u>10 312,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 802,00
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>38 802,00</b>
		<b>3.2. Conditionare</b>				
34	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35GV1B	buc	1,0000	<u>14 236,00</u> 0,00	<u>14 236,00</u> 0,00
35	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc	3,0000	<u>15 350,00</u> 0,00	<u>46 050,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 286,00
		<b>Total Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>60 286,00</b>
		<b>3.3. Ventilare</b>				
36	pret furnizor	Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K,regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc	1,0000	<u>6 725,00</u> 0,00	<u>6 725,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	pret furnizor	Ventilator axial L=75 m <sup>3</sup> /h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
38	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m <sup>3</sup> /h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=22253 rot/min, de tip BF-W- 150A	buc	1,0000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
39	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
40	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,0000	57,00 0,00	228,00 0,00
41	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 728,00
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>15 728,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			114 816,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>114 816,00</b>

	Total	Lei	208 138
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 575
	Total		209 713
	Cheltueli transportare	10 %	133
	Total		209 846
	Cheltueli de regie	14,5 %	30 428
	Total		240 274
	Beneficiu de deviz	6 %	14 416
	Total		254 690
	TVA	20 %	50 938
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>305 628</b> <b>7 002</b>

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea (modulara)  
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P.  
or. Riscani, str. Testemiteanu nr.  
6/C**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/04-2017-1-IVC)**

**Valoarea de deviz 305 628 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	26,7900	30,36	813,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	30,36	142,70
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5772	30,36	47,88
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7246	30,36	22,00
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9400	30,36	119,62
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,8000	30,36	418,97
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	178,5797	30,36	5 421,67
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2494	30,36	7,57
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,36	9,10
		<b>Total manopera</b>				<b>7 002</b>

**Materiale:**

1.	0032015	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc	3,0000	15 350,00	46 050,00
2.	01019103	Regulator de viteza pentru ventilator	buc	1,0000	182,00	182,00
3.	02811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 150x100	buc	2,0000	154,00	308,00
4.	032015	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35GV1B	buc	1,0000	14 236,00	14 236,00
5.	0735301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	6,0000	2 250,00	13 500,00
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6970	21,00	14,64
7.	102811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 300x100	buc	2,0000	286,00	572,00
8.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,9372	13,25	12,42
9.	12875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze FK 315	buc	2,0000	1,85	3,70
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0221	220,00	4,86

11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,10	6,30
12.	20735301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,0000	2 578,00	10 312,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	3,50	0,42
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1706	18,00	3,07
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0120	14,65	0,18
16.	22811236309400	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, dimensiuni de gabarit 550x75 mm	buc	22,0000	1 450,00	31 900,00
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	18,00	3,78
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3981	8,00	3,18
19.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	145,00	548,10
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3357	28,00	9,40
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8276	28,50	23,59
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	24,36	3,84
23.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,0000	0,85	1,70
24.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	5,5000	0,25	1,38
25.	25212167170503	Teava din polipropilena PN10	m	6,1200	7,65	46,82
26.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	14,00	29,40
27.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	4,00	33,60
28.	25231567167831	Folie din aluminiu, gr.1 mm	m2	4,0265	2,50	10,07
29.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,2000	1,58	6,64
30.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,7000	3,22	8,69
31.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,6000	3,62	2,17
32.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
33.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	6,0000	34,00	204,00
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	9,6859	1,25	12,11
35.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 100 mm	m2	0,8080	237,00	191,50
36.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 150x100 mm	m2	1,5150	255,00	386,32
37.	26261473700093 4	Canale de ventilare metalice* 150x150 mm	m2	4,2420	269,00	1 141,10
38.	26261473700093 5	Canale de ventilare metalice* 200x150 mm	m2	2,1210	275,00	583,27
39.	26261473700096	Canale de ventilare metalice* 250x150 mm	m2	2,4240	278,00	673,87
40.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* 300x100 mm	m2	0,8080	283,00	228,66
41.	26261473700098	Canale de ventilare metalice* 315 mm	m2	0,9999	270,00	269,97
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8340	1,65	11,27
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,0000	1,65	8,24
44.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	6,00	252,00
45.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,4307	14,00	48,03
46.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	46,4109	11,05	512,84
47.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	11,05	0,44
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2643	11,05	2,92
49.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	11,05	12,66
50.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1930	11,05	2,13
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1487	11,05	1,64
52.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	11,05	5,33
53.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	11,05	6,89



54.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2764	11,05	3,05
55.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5226	11,05	5,77
56.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	11,05	3,55
57.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	11,05	53,53
58.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7687	11,05	63,74
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	11,05	3,11
60.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0303	11,05	0,33
61.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1382	11,05	1,53
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,1310	11,05	12,49
63.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	125,00	2 625,00
64.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	97,00	2 037,00
65.	2811236305075	Console	kg	21,0000	11,05	232,05
66.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	897,00	897,00
67.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,1200	0,10	2,41
68.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	0,10	1,61
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	227,6585	0,10	22,76
70.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,8880	0,10	0,89
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
72.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,10	2,73
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	52,2600	0,10	5,22
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	0,10	1,61
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,10	2,73
76.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,1200	0,10	2,41
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	11,05	8,17
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0800	0,10	7,21
79.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
80.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,1200	0,10	2,41
81.	2874117300000	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,0800	1 315,00	5 365,20
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	181,6485	0,10	18,16
83.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,8880	0,10	0,89
84.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	239,6485	0,10	23,96
86.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,8880	0,10	0,89
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,5000	11,05	16,57
88.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0500	312,00	327,60
89.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,0300	250,00	757,50
90.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	2 650,00	11 130,00
91.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	2 650,00	11 130,00
92.	30032015	Ventilator de canal L=740 m <sup>3</sup> /h, P=430 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K,regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc	1,0000	6 725,00	6 725,00
93.	301019103	Convectoe electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,0000	1 950,00	7 800,00
94.	31028112363056 200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 300x150	buc	1,0000	355,00	355,00
95.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0800	2 350,00	9 588,00
96.	3220137315778	Decapant	kg	0,0360	28,79	1,04
97.	37530032015	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-	buc	1,0000	550,00	550,00

		900				
98.	43102811235630 6200	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
99.	43102811236306 200	Grila ventilatie din masa plastica 100x100	buc	1,0000	115,00	115,00
100.	43102811236306 2300	Grila ventilatie tip MBM 475x80	buc	3,0000	187,00	561,00
101.	530032015	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
102.	5301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,0000	2 345,00	4 690,00
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	17,50	1,40
104.	735301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
105.	737530032015	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,0000	57,00	228,00
106.	7530032015	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=22253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
107.	8737530032015	Regulator de viteza REE 1	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>199 803</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4900	200,00	98,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7900	15,00	11,85
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,4000	15,00	21,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2514	35,00	8,80
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,0556	25,00	26,38
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,5600	5,00	2,80
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	175,00	148,75
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3200	15,00	4,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1800	35,00	41,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,4600	15,00	81,90
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9400	200,00	788,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4900	200,00	98,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 333</b>

Total	Lei	208 138
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 575
Total		209 713
Cheltueli transportare	10 %	133
Total		209 846
Cheltueli de regie	14,5 %	30 428
Total		240 274

Beneficiu de deviz	6 %	14 416
Total		254 690
TVA	20 %	50 938
<b>Total deviz:</b>		<b>305 628</b>

Intocmit Badrajan V  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Badrajan V  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea (modulara) Sectorului de Investitor**  
**Politie nr. 1 al I.P. or. Riscani, str. Testemiteanu**  
**nr. 6/C**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	SA38I f	Bratară pentru fixare FK 315	buc			5,42
						2,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	30,36	2,43
	12875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze FK 315	buc	1,0000	1,85	1,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	14,65	0,09
	2874115893468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,85	0,85
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat în structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafața echivalentă la P=1 - 17179 mm, flux aer la P=1 Pa - 13.50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc			1 539,77
						88,95
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,9300	30,36	88,95
	22811236309400	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, dimensiuni de gabarit 550x75 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513206621493	Banda poroasă din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	0,25	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate RAR 150x100	buc			171,66
						15,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,36	14,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,36	0,91
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
	02811236306200	Grila ventilație tablă neagră de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 150x100	buc	1,0000	154,00	154,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
4	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate RAR 300x100	buc			303,66
						15,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,36	14,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,36	0,91
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
	102811236306200	Grila ventilație tablă neagră de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 300x100	buc	1,0000	286,00	286,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
5	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate RAR 300x150	buc			372,66
						15,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,36	14,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,36	0,91
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
	31028112363056200	Grila ventilație tablă neagră de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 300x150	buc	1,0000	355,00	355,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
6	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din masă plastică 100x100	buc			132,66
						15,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,36	14,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,36	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
	43102811236306200	Grila ventilatie din masa plastica 100x100	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
7	CL20A	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc			1 317,66 15,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,36	14,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,36	0,91
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
	431028112356306200	Set de ventilare montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc			204,66 15,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,36	14,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,36	0,91
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
	431028112363062300	Grila ventilatie tip MBM 475x80	buc	1,0000	187,00	187,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm Material marunt=1,005	buc			431,81 187,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	30,36	187,32
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,05	1,55
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,05	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,31
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,05	26,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	28,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,33
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,05	3,44
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,05	1,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,05	0,82
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,05	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,00	0,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	11,05	3,33
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,05	0,22
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,05	171,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,10	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
10	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm Material marunt=1,005	buc			603,57 314,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	30,36	314,53
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	11,05	2,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	11,05	2,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,65	4,64
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	11,05	63,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	28,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	11,05	3,05
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	11,05	5,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,00	0,36
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	11,05	4,44
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	11,05	169,24
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,10	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
11	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			291,55

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare:100 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				40,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	30,36	40,38
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 100 mm	m2	1,0000	237,00	239,38
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,25	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,17 50,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,36	50,97
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 150x100 mm	m2	1,0000	255,00	257,55
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			329,31 50,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,36	50,97
	262614737000934	Canale de ventilare metalice* 150x150 mm	m2	1,0000	269,00	271,69
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 200x150 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			335,37 50,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	30,36	50,98
	262614737000935	Canale de ventilare metalice* 200x150 mm	m2	1,0000	275,00	277,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,25	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
15	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind sectiunea 250x150 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			334,73 46,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	30,36	46,66
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* 250x150 mm	m2	1,0000	278,00	280,78
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,25	1,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind sectiunea 300x100 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			332,65 40,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	30,36	40,38
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* 300x100 mm	m2	1,0000	283,00	285,82
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,25	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm Material marunt (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			324,89 40,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	30,36	40,38
	26261473700098	Canale de ventilare metalice* 315 mm	m2	1,0000	270,00	272,70
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,25	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2			29,01 14,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	30,36	14,21
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	14,00	14,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	11,05	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,05	0,45
19	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixare cu bandaje din aluminiu la conducte Material marunt (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			15,45 8,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	30,36	6,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	30,36	2,25
	25231567167831	Folie din aluminiu, gr.1 mm	m2	1,1600	2,50	2,99
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	13,25	3,69
20	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*2.8 mm (drenaj)	m			65,56 19,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,36	19,13
	25212167170503	Teava din polipropilena PN10	m	1,0200	7,65	7,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	1,58	1,11
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,22	1,45
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,62	0,36
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,79	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Incalzire</b>				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			45,19 36,43
	1	Muncitor	h-om	1,2000	30,36	36,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	21,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<b>2.2. Conditionare</b>				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,050	buc			7 121,31 106,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	30,36	106,26
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	2 650,00	2 782,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	2 650,00	2 782,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	11,05	58,01
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	14,00	7,35
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,00	63,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,10	1,57
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	97,00	509,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	11,05	2,04
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	145,00	137,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
		<b>2.3. Ventilare</b>				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,050	buc			3 651,80 658,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	30,36	658,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	28,50	8,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,36	3,84
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 350,00	2 467,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,00	2,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	11,05	1,39
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,78
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	312,00	327,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	175,00	148,75
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			2 982,41 350,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	30,36	350,66
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 350,00	2 373,50
	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	250,00	252,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	15,00	2,25
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			73,90 37,65
	1	Muncitor	h-om	1,2400	30,36	37,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	17,50	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc			927,61 26,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	30,36	26,11
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	897,00	897,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020	buc			1 638,04 104,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	30,36	104,74
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 315,00	1 341,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9600	200,00	192,00
28	08-03-603-1 adoptata	Regulator de viteza pentru ventilator	buc			225,41 43,41
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,36	43,41
	01019103	Regulator de viteza pentru ventilator	buc	1,0000	182,00	182,00
		<b>3. Utilaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Incalzire</b>				
29	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 950,00 0,00
	301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	1 950,00	1 950,00
30	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 345,00 0,00
	5301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 345,00	2 345,00
31	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 500,00 0,00
	735301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
32	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 250,00 0,00
	0735301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 250,00	2 250,00
33	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 578,00 0,00
	20735301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 578,00	2 578,00
		<b>3.2. Conditionare</b>				
34	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35GV1B	buc			14 236,00 0,00
	032015	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX35GV1B. Bloc exterior de tip RX35GV1B	buc	1,0000	14 236,00	14 236,00
35	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc			15 350,00 0,00
	0032015	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc	1,0000	15 350,00	15 350,00
		<b>3.3. Ventilare</b>				
36	pret furnizor	Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K,regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc			6 725,00 0,00
	30032015	Ventilator de canal L=740 m3/h, P=430 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K,regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc	1,0000	6 725,00	6 725,00
37	pret furnizor	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc			1 650,00 0,00
	530032015	Ventilator axial L=75 m3/h, P=100 Pa, N=0.024 kW, de tip Vort Press 110 LL Ti in set cu supapa de sens si filtru aer	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
38	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=22253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc			3 550,00 0,00
	7530032015	Ventilator axial Q=75m3/h, P=33Pa, motor N=0.031kW, n=22253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
39	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc			550,00 0,00
	37530032015	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			57,00 0,00
	737530032015	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	1,0000	57,00	57,00
41	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc			1 375,00 0,00
	8737530032015	Regulator de viteza REE 1	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.