

**Construirea (modulara) a
sediului Sectorului de Politie nr.
1 al I.P. or. Edinet, str. Cirimpei,
nr. 30/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/05-2017-1-IVC)**

Valoarea de deviz 345 304 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	SA38I	Bratară pentru fixare FK 315	buc	2,0000	5,42 2,43	10,84 4,86
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	22,0000	1 639,77 88,95	36 074,89 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	342,66 15,18	685,32 30,36
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 200x200	buc	1,0000	145,66 15,18	145,66 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	Grile de ventilatie gata confectionate montate in	buc	3,0000	204,66 15,18	613,99 45,54

1	2	3	4	5	6	7
		panourile usa de tip MBM 475x80				
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc	3,0000	431,80 187,32	1 295,41 561,96
9	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm	buc	1,0000	603,57 314,53	603,57 314,53
10	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	m2	2,8300	291,56 40,38	825,11 114,27
11	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	m2	1,5000	315,17 50,97	472,75 76,46
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. 150x150 mm	m2	4,2000	329,31 50,97	1 383,12 214,09
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. 200x150 mm	m2	2,1000	335,37 50,98	704,28 107,05
14	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	m2	4,0000	334,72 46,66	1 338,89 186,65
15	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	m2	0,8000	332,65 40,38	266,12 32,30
16	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	m2	0,9900	324,89 40,38	321,64 39,98
17	pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg	30,0000	11,05 0,00	331,50 0,00
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	8,7300	29,01	253,28

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa,avind grosimea de 40 mm			14,21	124,04
19	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	8,7300	88,03 9,47	768,46 82,69
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	8,7300	15,39 14,69	134,39 128,28
21	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			47 098,54
		Total Ventilare Inclusiv salariu				47 098,54 4 195,55
		<i>Total</i>	Lei			47 098,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 098,54 4 195,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
22	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	19,0000	45,19 36,43	858,67 692,21
		<i>Total</i>	Lei			858,67
		Total Incalzire Inclusiv salariu				858,67 692,21
		2.2. Conditionare				
23	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	4,0000	6 690,81 106,26	26 763,26 425,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 763,26
		Total Conditionare Inclusiv salariu				26 763,26 425,04
		2.3. Ventilare				
24	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc	1,0000	3 651,80 658,20	3 651,80 658,20
25	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc	3,0000	2 982,41 350,66	8 947,22 1 051,97
26	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc	4,0000	73,90 37,65	295,59 150,59
27	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	1,0000	927,61 26,11	927,61 26,11
28	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	4,0000	2 658,04 104,74	10 632,17 418,97
29	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			24 679,80
		Total Ventilare Inclusiv salariu				24 679,80 2 349,25
		<i>Total</i>	Lei			52 301,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 301,73 3 466,50
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
30	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	5,0000	2 654,00 0,00	13 270,00 0,00
31	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,0000	1 895,00 0,00	3 790,00 0,00
32	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si	set	3,0000	2 425,00 0,00	7 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		termostat de tip F17				
33	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,0000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
34	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	3,0000	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
35	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	3,0000	2 650,00 0,00	7 950,00 0,00
36	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 658,00 0,00	2 658,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			47 693,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				47 693,00
		3.2. Conditionare				
37	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,0000	17 650,00 0,00	17 650,00 0,00
38	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	18 500,00 0,00	55 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 150,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				73 150,00
		3.3. Ventilare				
39	pret furnizor	Ventilator de canal L=680 m3/h, P=450 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	7 775,00 0,00	7 775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret furnizor	Ventilator axial L=75 m ³ /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	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
41	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m ³ /h, P=42Pa, motor N=0.0291kW, n=2403 rot/min, de tip CBF100LT	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
42	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
43	pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,0000	57,00 0,00	228,00 0,00
44	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc	1,0000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 983,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				14 983,00
		<i>Total</i>	Lei			135 826,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 826,00

		Total	Lei	235 226
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 724
		Total		236 950
		Cheltueli transportare	10 %	137
		Total		237 087
		Cheltueli de regie	14,5 %	34 378
		Total		271 465
		Beneficiu de deviz	6 %	16 288
		Total		287 753
		TVA	20 %	57 551
		Total deviz: Inclusiv salariu		345 304 7 661

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea (modulara) a
sediului Sectorului de Politie nr.
1 al I.P. or. Edinet, str. Cirimpei,
nr. 30/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/05-2017-1-IVC)**

Valoarea de deviz 345 304 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	29,1900	30,36	886,21
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300	30,36	128,43
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,0856	30,36	124,04
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,9400	30,36	119,62
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,8000	30,36	418,97
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	189,9088	30,36	5 765,62
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,9491	30,36	210,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	30,36	8,19
					Total manopera	7 661

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	18 500,00	55 500,00
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 FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,0000	17 650,00	17 650,00
5.	0735301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	3,0000	2 850,00	8 550,00
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7790	21,00	16,36
7.	102811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 300x100	buc	2,0000	325,00	650,00
8.	120735301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 658,00	2 658,00
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	0,0281	220,00	6,18

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	3,0000	2 650,00	7 950,00
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200	3,50	0,42
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2108	18,00	3,79
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0120	14,65	0,18
16.	21211173083083	Constructii metalice pentru fixare	kg	30,0000	11,05	331,50
17.	22811236309400	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, dimensiuni de gabarit 550x75 mm	buc	22,0000	1 550,00	34 100,00
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	18,00	3,78
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4434	8,00	3,55
20.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	145,00	548,10
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4432	28,00	12,41
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9984	28,50	28,46
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	24,36	3,84
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,0000	0,85	1,70
25.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	5,5000	0,25	1,38
26.	25212167170503	Teava din polipropilena PN10	m	6,1200	7,65	46,82
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	14,00	29,40
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	4,00	33,60
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	13,1906	1,25	16,48
35.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 100 mm	m2	2,8583	237,00	677,42
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	4,0400	278,00	1 123,12
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	8,8440	1,65	14,59
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	1,65	7,42
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	8,8871	14,00	124,42
46.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr. 0.7 mm	kg	61,9568	11,05	684,62
47.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	61,9582	11,05	684,63
48.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0603	11,05	0,67
49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2643	11,05	2,92
50.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,7185	11,05	18,99
51.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1930	11,05	2,13
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2231	11,05	2,47
53.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,7236	11,05	8,00

54.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,9346	11,05	10,33
55.	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2764	11,05	3,05
56.	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5226	11,05	5,77
57.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,4824	11,05	5,33
58.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,2661	11,05	80,29
59.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7687	11,05	63,74
60.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,4221	11,05	4,66
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0786	11,05	0,87
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3579	11,05	3,95
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4325	11,05	15,82
64.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	125,00	2 625,00
65.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	115,00	2 415,00
66.	2811236305075	Console	kg	21,0000	11,05	232,05
67.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	897,00	897,00
68.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,1200	0,10	2,41
69.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,1200	0,10	2,41
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	283,6580	0,10	28,36
71.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,8880	0,10	0,89
72.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
73.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,10	2,73
74.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	0,10	6,43
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,1200	0,10	2,41
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,10	2,73
77.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,1200	0,10	2,41
78.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	11,05	8,17
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	80,1200	0,10	8,01
80.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	61,1100	0,10	6,11
82.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,1200	0,10	2,41
83.	2874117300000	Armaturoi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,0800	2 315,00	9 445,20
84.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	236,6430	0,10	23,66
85.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,8880	0,10	0,89
86.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	294,6430	0,10	29,46
88.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,8880	0,10	0,89
89.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,3500	11,05	14,91
90.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0500	312,00	327,60
91.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,0300	250,00	757,50
92.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	2 400,00	10 080,00
93.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	2 400,00	10 080,00
94.	30032015	Ventilator de canal L=680 m3/h, P=450 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	7 775,00	7 775,00
95.	301019103	Convectoe electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	5,0000	2 654,00	13 270,00
96.	31028112363062 00	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 200x200	buc	1,0000	128,00	128,00
97.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0800	2 350,00	9 588,00

98.	3220137315778	Decapant	kg	0,0360	28,79	1,04
99.	35301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	3,0000	2 425,00	7 275,00
100.	37530032015	Atenuator de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,0000	550,00	550,00
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4278	2,68	1,15
102.	43102811236306200	Grila ventilatie din masa plastica 100x100	buc	1,0000	115,00	115,00
103.	431028112363062300	Grila ventilatie tip MBM 475x80	buc	3,0000	187,00	561,00
104.	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	1 150,00	2 300,00
105.	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	1 895,00	3 790,00
106.	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	0,0800	17,50	1,40
107.	735301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	2,0000	2 100,00	4 200,00
108.	737530032015	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	4,0000	57,00	228,00
109.	7530032015	Ventilator axial Q=75m3/h, P=42Pa, motor N=0.0291kW, n=2403 rot/min, de tip CBF100LT	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
110.	8737530032015	Regulator de viteza REE 1	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		Total materiale de construcții				226 194

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	200,00	102,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8400	15,00	12,60
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	1,6452	25,00	41,12
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	1,4000	35,00	49,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,9800	15,00	89,70
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	0,5100	200,00	102,00
		Total utilaje de construcții				1 371

Total	Lei	235 226
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 724
Total		236 950
Cheltueli transportare	10 %	137

Total		237 087
Cheltueli de regie	14,5 %	34 378
Total		271 465
Beneficiu de deviz	6 %	16 288
Total		287 753
TVA	20 %	57 551

Total deviz: 345 304

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

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

**Obiect Construirea (modulara) a sediului
Sectorului de Politie nr. 1 al I.P. or. Edinet, str.
Cirimpei, nr. 30/1**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	SA38I	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			1 639,77
						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	1 550,00	1 550,00
	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			342,66
						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	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
5	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate RAR 200x200	buc			145,66
						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
	3102811236306200	Grila ventilație tablă neagră de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAR 200x200	buc	1,0000	128,00	128,00
	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	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc			204,66
	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
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc			431,80
	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 (carbida) S102	kg	0,1700	28,50	4,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,32
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,05	26,76
	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	1,78
	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	0,80
	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	0,80
	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	0,80
	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 fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
9	VB29A	Deflector rectangular 250x150 mm	buc			603,57
	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 (carbida) 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 fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
10	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	m2			291,56
	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	239,37
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,25	1,26
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
11	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	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
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. 150x150 mm	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
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. 200x150 mm	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
14	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	m2			334,72 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	1,51
	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	0,9000	1,25	1,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
15	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	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
	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
16	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	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

1	2	3	4	5	6	7
17	pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg			11,05 0,00
	21211173083083	Constructii metalice pentru fixare	kg	1,0000	11,05	11,05
18	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu si consolidata cu plasa,avind grosimea de 40 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	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			88,03 9,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	30,36	9,47
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata gr. 0.7 mm	kg	7,0970	11,05	78,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,68	0,13
20	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			15,39 14,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	30,36	14,69
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
21	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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
22	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
		2.2. Conditionare				
23	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			6 690,81 106,26
	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	2 400,00	2 520,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	2 400,00	2 520,00
	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
	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	115,00	603,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	11,05	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	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) kWh (t)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
		2.3. Ventilare				
24	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	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 (carbida) 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
25	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	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 fereastră	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 fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
26	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 "ЖИЭПЛ", 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
27	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
28	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc			2 658,04
						104,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	30,36	104,74
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	2 315,00	2 361,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9600	200,00	192,00
29	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
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
30	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 654,00
						0,00
	301019103	Convecteur electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0.5 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 654,00	2 654,00
31	pret furnizor	Convecteur electric dimensiuni de gabarit	set			1 895,00

1	2	3	4	5	6	7
		450x384x78 mm, N=0.75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17				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	1 895,00	1 895,00
32	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 425,00
						0,00
	35301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x458x78 mm, N=1.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 425,00	2 425,00
33	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x532x78 mm, N=1.25 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 100,00
						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	2 100,00	2 100,00
34	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x606x98 mm, N=1.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 850,00
						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	2 850,00	2 850,00
35	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x754x98 mm, N=2.00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 650,00
						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	2 650,00	2 650,00
36	pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			2 658,00
						0,00
	120735301019103	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x902x78 mm, N=2.50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	2 658,00	2 658,00
		3.2. Conditionare				
37	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc			17 650,00
						0,00
	032015	Conditioner productivitate frig - 3.20 kW, productivitate caldura - 3.40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,0000	17 650,00	17 650,00
38	pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 7.10 kW, productivitate caldura - 8.20 kW. Bloc interior de tip FTXS71FV1B. Bloc exterior de tip RXS71FV1B	buc			18 500,00
						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	18 500,00	18 500,00
		3.3. Ventilare				
39	pret furnizor	Ventilator de canal L=680 m3/h, P=450 Pa, N=0.318 kW, n=2318 rot/min, cu consola de tip K,regulator de viteza de tip RE1.5, K315L	buc			7 775,00
						0,00
	30032015	Ventilator de canal L=680 m3/h, P=450 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	7 775,00	7 775,00
40	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			1 150,00
						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	1 150,00	1 150,00
41	pret furnizor	Ventilator axial Q=75m3/h, P=42Pa, motor N=0.0291kW, n=2403 rot/min, de tip CBF100LT	buc			2 850,00
						0,00
	7530032015	Ventilator axial Q=75m3/h, P=42Pa, motor N=0.0291kW, n=2403 rot/min, de tip CBF100LT	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
42	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	37530032015	Atenuitor de zgomot, circular LDC 315-900	buc	1,0000	550,00	550,00
43	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
44	pret furnizor	Regulator de viteza REE 1	buc			1 280,00
						0,00
	8737530032015	Regulator de viteza REE 1	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.