

**Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P.
Buiucani al DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Valoarea de deviz 57 041 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistemul de ventilare				
1	SA38I	Bratara pentru fixarea FK 200	buc	2,000	92,950 3,600	185,900 7,200
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13,50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc	12,000	245,360 131,850	2 944,320 1 582,200
3	CL20A	Set de ventilatie montat pe perete de tip BVK 150	buc	1,000	889,870 22,500	889,870 22,500
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc	2,000	72,900 22,500	145,800 45,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc	2,000	98,200 22,500	196,400 45,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc	4,000	173,200 22,500	692,800 90,000
7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc	2,000	529,400 277,650	1 058,800 555,300
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,000	504,275	504,275

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, D=200 mm			277,650	277,650
9	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	1,420	148,102 59,863	210,305 85,005
10	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 100x100 mm	m2	1,200	192,365 75,562	230,838 90,675
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	3,500	195,393 75,561	683,875 264,465
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	1,200	195,577 75,562	234,692 90,675
13	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: 200 mm	m2	3,780	191,278 59,845	723,031 226,215
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 250x150 mm	m2	2,400	210,182 75,562	504,436 181,350
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 de 300x100 mm	m2	0,400	192,457 59,850	76,983 23,940
16	Pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg	20,000	12,300 0,000	246,000 0,000
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie de aluminiu si consolidat cu plasa, avind grosimea de 40	m2	4,300	41,250 21,056	177,373 90,540

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
18	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie între 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	4,300	70,543 14,044	303,335 60,390
19	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie între 0,90 si 1,6 m, montare	m2	4,300	23,178 21,778	99,665 93,645
20	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*2,8 mm (drenaj)	m	1,000	42,439 28,350	42,439 28,350
		Total Capitolul 1.1. Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				10 151,137 3 860,100
		<i>Total</i>	lei			10 151,137
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			868,523
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			313,524
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 133,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			623,325
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 089,827 3 860,100
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Incalzire				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	14,000	58,126 54,000	813,757 756,000
		Total Capitolul 2.1. Incalzire Inclusiv salariu				813,757 756,000
		2.2. Capitolul 2.2. Conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,000	316,095 157,500	632,190 315,000
		Total Capitolul 2.2. Conditionare Inklusiv salariu				632,190 315,000
		2.3. Capitolul 2.3. Sistemul de ventilare				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc	1,000	1 017,028 975,600	1 017,028 975,600
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc	3,000	523,750 519,750	1 571,250 1 559,250
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc	4,000	59,792 55,800	239,168 223,200
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	1,000	53,000 38,700	53,000 38,700
27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)	buc	3,000	155,250 155,250	465,750 465,750
		Total Capitolul 2.3. Sistemul de ventilare Inklusiv salariu				3 346,196 3 262,500
		<i>Total</i>	lei			4 792,143
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,50 %			975,038
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			17,540
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 166,750
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			397,574
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 349,045 4 333,500
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Incalzire				
28	Pret	Convector electric dimensiuni de	set	4,000	449,000	1 796,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	gabarit 450x384x78 mm, N=0,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17			0,000	0,000
29	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,000	486,000 0,000	486,000 0,000
30	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	5,000	985,000 0,000	4 925,000 0,000
31	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	3,000	1 050,000 0,000	3 150,000 0,000
32	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=2,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,000	1 119,000 0,000	1 119,000 0,000
		Total Capitolul 3.1. Incalzire Inclusiv salariu				11 476,000
		3.2. Capitolul 3.2. Conditionare				
33	Pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3,20 kW, productivitate caldura - 3,40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
34	Pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 5,00 kW, productivitate caldura - 5,80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B	buc	1,000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
		Total Capitolul 3.2. Conditionare Inclusiv salariu				9 300,000
		3.3. Capitolul 3.3. Sistemul de ventilare				
35	Pret furnizor	Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0,158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1,5,	buc	1,000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		K200L				
36	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 de aer	buc	2,000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>2 500,000</u> 0,000
37	Pret furnizor	Ventilator axial Q=75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0,031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,000	<u>650,000</u> 0,000	<u>650,000</u> 0,000
38	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
39	Pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	3,000	<u>112,500</u> 0,000	<u>337,500</u> 0,000
		Total Capitolul 3.3. Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				5 317,500
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				26 093,500

		Total	lei	47 534
		TVA	20,00 %	9 507
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 041 8 193

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia (modulara) sectorului de politie (nr. 5 al I.P. Buiucani al DP.) situat in mun. Chisinau, com. Truseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistemul de ventilare				
1	SA38I	Bratara pentru fixarea FK 200	buc			92,950
						3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2875274200	Bratara pt. fixare FK 200	buc	1,0000	87,00	87,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,350
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
2	VB26A	Ventilator compact din aluminiu, mecanic, montat in structura ferestrelor, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, suprafata echivalenta la P=1 Pa - 17179 mm2, flux aer la P=1 Pa - 13,50 l/s/m, de tip Ducoplus 60	buc			245,360
						131,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	45,00	131,850
	1	Ventilator compact din aluminiu, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, de tip Ducoplus 60	buc	1,0000	105,00	105,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	5,00	1,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	26,00	5,460
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,35	0,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
3	CL20A	Set de ventilatie montat pe perete de tip BVK 150	buc			889,870
						22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	11	Set de ventilare BVK 150	buc	1,0000	866,67	866,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 150x100	buc			72,900
						22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	12	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	1,0000	49,70	49,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR 300x100	buc			98,200
						22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	13	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	1,0000	75,00	75,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in panourile usa de tip MBM 475x80	buc			173,200
						22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	14	Grila ventilatie MBM 475x80	buc	1,0000	150,00	150,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,700
7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=100 mm	buc			529,400
						277,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,00	277,650
	16	Deflector circular D=100 mm	buc	1,0000	250,00	251,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
8	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, D=200 mm	buc			504,275
						277,650
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,00	277,650
	17	Deflector circular D=200 mm	buc	1,0000	225,00	226,125
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
9	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			148,102
						59,863
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,863
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*circulare d100mm	m2	1,0000	85,00	85,838
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,401
10	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 100x100 mm	m2			192,365
						75,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,563
	26261473700092	Canale de ventilare metalice*circulare d100x100mm	m2	1,0000	102,36	103,383
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,542
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			195,393
						75,561
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,561
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 150x100mm	m2	1,0000	105,36	106,414
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
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			195,577
						75,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,563
	26261473700094	Canale de ventilare metalice*150x150mm	m2	1,0000	105,54	106,595
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,542
13	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: 200 mm	m2			191,278
						59,845

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,845
	26261473700095	Canale de ventilare metalice*circulare d200mm	m2	1,0000	115,00	116,156
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,302
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,399
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 250x150 mm	m2			210,182 75,562
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,563
	26261473700096	Canale de ventilare metalice*250x150	m2	1,0000	120,00	121,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,542
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 de 300x100 mm	m2			192,457 59,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,850
	26261473700097	Canale de ventilare metalice*300x100	m2	1,0000	118,00	119,180
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,35	3,887
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,15	1,667
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,65	7,222
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,650
16	Pret furnizor	Constructii metalice pentru fixare	kg			12,300 0,000
	25625214+8945	Constructii metalice pentru fixare	kg	1,0000	12,30	12,300
17	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie de aluminiu si consolidat cu plasa, avind grosimea de 40 mm	m2			41,250 21,056
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,056
	268216261140	Saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie de aluminiu si consolidat cu plasa, avind grosimea de 40 mm	m2	1,0180	19,20	19,544
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,00	0,118
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,00	0,532
18	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			70,543 14,044
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,044
	2710403601307	Tabla zincata cu grosime de 0,7 mm	kg	7,0970	7,95	56,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,59	0,078
19	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,178 21,778
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	21,778
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,400
20	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul de 20*2,8 mm (drenaj)	m			42,439 28,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,350
	25212167120	Teava din polipropilena PN20 20*2,8 mm	m	1,0200	13,03	13,291
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Incalzire				
21	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			58,126 54,000
	1	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	5,50	0,226
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
		2.2. Capitolul 2.2. Conditionare				
22	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			316,095 157,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,500
	2811236305075	Console	kg	5,0000	12,35	64,838
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	12,30	6,457
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,750
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,20	65,100
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,200
		2.3. Capitolul 2.3. Sistemul de ventilare				
23	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric (B1)	buc			1 017,028 975,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,600
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	26,00	4,108
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,825
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	17,745
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,750
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2-B4)	buc			523,750 519,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	45,00	519,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
25	08-03-605-1	Ventilator partea electrica	buc			59,792 55,800
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,00	55,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	4,60	0,092
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,900
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc			53,000 38,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,800
27	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer (VTK 160)	buc			155,250 155,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	45,00	155,250

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Incalzire				
28	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			449,000 0,000
	2	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	449,00	449,000
29	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			486,000 0,000
	21	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	486,00	486,000
30	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			985,000 0,000
	22	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	985,00	985,000
31	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 050,000 0,000
	23	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	1 050,00	1 050,000
32	Pret furnizor	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=2,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set			1 119,000 0,000
	24	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=2,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,0000	1 119,00	1 119,000
		3.2. Capitolul 3.2. Conditionare				
33	Pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 3,20 kW, productivitate caldura - 3,40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc			4 500,000 0,000
	25	Conditioner productivitate frig - 3,20 kW, productivitate caldura - 3,40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
34	Pret furnizor	Conditioner productivitate frig - 5,00 kW, productivitate caldura - 5,80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B	buc			4 800,000 0,000
	26	Conditioner productivitate frig - 5,00 kW, productivitate caldura - 5,80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
		3.3. Capitolul 3.3. Sistemul de ventilare				
35	Pret furnizor	Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0,158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1,5, K200L	buc			1 230,000 0,000
	27	Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0,158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1,5, K200L	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000

1	2	3	4	5	6	7
36	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 de aer	buc			1 250,000 0,000
	28	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 de aer	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
37	Pret furnizor	Ventilator axial Q=75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0,031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc			650,000 0,000
	29	Ventilator axial Q=75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0,031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,0000	650,00	650,000
38	Pret furnizor	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc			600,000 0,000
	291	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,0000	600,00	600,000
39	Pret furnizor	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc			112,500 0,000
	292	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	1,0000	112,50	112,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia (modulara)
sectorului de politie (nr. 5 al I.P.
Buiucani al DP.) situat in mun.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-2

Sistemele incalzire, ventilare si conditionare a aerului (04/03-2017-1-IVC)

Valoarea de deviz 57 041 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2020

№ 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	21,760	45,00	979,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,230	45,00	190,350
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,012	45,00	90,540
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	45,00	35,550
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,350	45,00	465,750
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	139,245	45,00	6 266,025
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,423	45,00	154,035
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	45,00	12,150
		Total manopera				8 193

Materiale:

1.	1	Ventilator compact din aluminiu, dimensiuni de gabarit 550x75 mm, de tip Ducoplus 60	buc	12,000	105,00	1 260,000
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,574	5,50	3,157
3.	11	Set de ventilare BVK 150	buc	1,000	866,67	866,670
4.	12	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	2,000	49,70	99,400
5.	13	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	2,000	75,00	150,000
6.	14	Grila ventilatie MBM 475x80	buc	4,000	150,00	600,000
7.	16	Deflector circular D=100 mm	buc	2,010	250,00	502,500
8.	17	Deflector circular D=200 mm	buc	1,005	225,00	226,125
9.	2	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	4,000	449,00	1 796,000
10.	21	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=0,75 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,000	486,00	486,000
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	10,00	0,500
12.	22	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,00 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	5,000	985,00	4 925,000
13.	23	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=1,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	3,000	1 050,00	3 150,000
14.	24	Convector electric dimensiuni de gabarit 450x384x78 mm, N=2,50 kW, U=230V set de montare si termostat de tip F17	set	1,000	1 119,00	1 119,000
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158	26,00	4,108

16.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,000	1,00	2,000
17.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,520	26,00	65,520
18.	25	Conditioner productivitate frig - 3,20 kW, productivitate caldura - 3,40 kW. Bloc interior de tip FTX25GV1B. Bloc exterior de tip RX25GV1B	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
19.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	3,000	5,00	15,000
20.	25212167120	Teava din polipropilena PN20 20*2,8 mm	m	1,020	13,03	13,291
21.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	12,30	12,915
22.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	7,50	31,500
23.	25625214+8945	Constructii metalice pentru fixare	kg	20,000	12,30	246,000
24.	26	Conditioner productivitate frig - 5,00 kW, productivitate caldura - 5,80 kW. Bloc interior de tip FTXS50G2V1B. Bloc exterior de tip RXS50G2V1B	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
25.	26261473700091	Canale de ventilare metalice*circulare d100mm	m2	1,434	85,00	121,890
26.	26261473700092	Canale de ventilare metalice*circulare d100x100mm	m2	1,212	102,36	124,060
27.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 150x100mm	m2	3,535	105,36	372,448
28.	26261473700094	Canale de ventilare metalice*150x150mm	m2	1,212	105,54	127,914
29.	26261473700095	Canale de ventilare metalice*circulare d200mm	m2	3,818	115,00	439,070
30.	26261473700096	Canale de ventilare metalice*250x150	m2	2,424	120,00	290,880
31.	26261473700097	Canale de ventilare metalice*300x100	m2	0,404	118,00	47,672
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	1,40	6,300
33.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	6,20	130,200
34.	268216261140	Saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie de aluminiu si consolidat cu plasa, avind grosimea de 40 mm	m2	4,377	19,20	84,038
35.	27	Ventilator de canal L=340 m3/h, P=420 Pa, N=0,158 kW, n=2630 rot/min, cu consola de tip K, regulator de viteza de tip RE1,5, K200L	buc	1,000	1 230,00	1 230,000
36.	2710403601307	Tabla zincata cu grosime de 0,7 mm	kg	30,517	7,95	242,610
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,039	13,00	0,507
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,176	13,00	2,288
39.	28	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 de aer	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
40.	2811236305075	Console	kg	10,500	12,35	129,675
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	207,012	0,35	72,454
42.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4,444	0,65	2,889
43.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,65	7,800
44.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,65	17,745
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,25	6,825
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	0,15	5,400
47.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,000	1,00	2,000
48.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	30,100	0,20	6,020
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	183,012	0,15	27,452
50.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4,444	0,15	0,667
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	221,012	0,35	77,354
52.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,444	0,35	1,555
53.	2875274200	Bratara pt. fixare FK 200	buc	2,000	87,00	174,000
54.	29	Ventilator axial Q=75 m3/h, P=33 Pa, motor N=0,031 kW, n=2253 rot/min, de tip BF-W-150A	buc	1,000	650,00	650,000

55.	291	Atenuitor de zgomot, circular LDC 200-600	buc	1,000	600,00	600,000
56.	292	Supapa autoreglanta de tip VTK160	buc	3,000	112,50	337,500
57.	3220137315778	Decapant	kg	0,006	28,00	0,168
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,211	1,59	0,335
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080	4,60	0,368
		Total materiale de construcții				32 715

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,720	10,00	7,200
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	15,00	10,500
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,042	15,00	0,630
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,723	10,00	17,230
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	15,00	12,750
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	15,00	2,400
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	25,00	7,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,680	15,00	70,200
		Total utilaje de construcții				129

Total	lei	47 534
TVA	20,00 %	9 507

Total deviz:

57 041

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)