

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
conditionare si ventilare la Sectorul de politie
nr.4 a IGP, str. Iurii Gagarin 3**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1	BAHCIVAN	Unitate de recuperare a caldurii cu prindere de tavan, seria BGK, BGK 100 + incalzitor electric BCTH 100, Lmax = 1000 m3/h, producator "BVNAir", Turcia	buc			23 230,000
	BAHCIVAN	nitare de recuperare a caldurii cu prindere de tavan, seria BGK, BGK 100 + incalzitor electric BCTH 100	buc	1,0000	23 230,00	23 230,00
2	GREE	Aparat de aer conditionat tip SPLIT de perete, seria BORA R32 INVERTER GWH09AAB (9000BTU/h, pana la 25 m2, Capacitatea de racire: Qr = 2,5 kW; Capacitatea de incalzire: Qi = 2,8 kW; Factor de eficienta: EER/COP (W/W) 3,2/3,6; Factor de eficienta sezonier: SEER/SCOP (W/W) 6,1/4,0), Clasa energetica (racire/incalzire): A++/A+, producator "Gree Electric Appliances" Inc., China	buc			8 970,000
	GREE	Aparat de aer conditionat tip SPLIT de perete, seria BORA R32 INVERTER GWH09AAB	buc	1,0000	8 970,00	8 970,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			2 909,594
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	76,66	40,25
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	56,66	118,99
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	83,33	874,97
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	110,00	577,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	0,20	0,04
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	200,00	189,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
4	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 928,215
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	11,00	4,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			521,123
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	407,71	411,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,70	2,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
6	IzI23A	Termoizolatiei cu folie din penofol, fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			92,510
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	57,66	13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	55,83	68,43
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (avind d 90 mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			181,481
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	103,40	106,52
8	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (circular d 200 mm)	buc			1 558,287
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector circular - colector) Material marunt=1,0050	buc			976,039
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	17,00	2,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,91
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,35
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	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	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilatie D-160 +	buc			269,160

1	2	3	4	5	6	7
		Plenum grile 1*90/160)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062001	Grile de ventilatie D-160 + Plenum grile 1*90/160	buc	1,0000	233,33	233,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	5,00	2,50
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilatie D-200 + Plenum grile 2*90/200)	buc			339,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062002	Grile de ventilatie D-200 + Plenum grile 2*90/200	buc	1,0000	303,33	303,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	5,00	2,50
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilatie gata confectionate D-250 exterior)	buc			419,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062003	Grile de ventilatie gata confectionate D-250 exterior	buc	1,0000	383,40	383,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	5,00	2,50

APROBAT:

Intocmit
inginer Bet D.

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.