

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 171 055,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1,0000	23 230,000	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	23 230,000
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	5,0000	8 970,000	44 850,000
	GREE	Aparat de aer conditionat tip SPLIT de perete, seria BORA R32 INVERTER GWH09AAB	buc	5,0000	8 970,00	44 850,000
		<i>Total</i>	Lei			68 080,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			816,960

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				68 896,960
		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	5,0000	2 909,594	14 547,972
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,5000	57,66	1 009,050
	2811236305075	Console	kg	26,2500	30,00	787,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,6250	76,66	201,232
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	10,5000	56,66	594,930
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	52,5000	83,33	4 374,825
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,7500	0,20	15,750
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	26,2500	140,00	3 675,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	26,2500	110,00	2 887,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,9240	0,20	0,185
	2411117322835	Freon	kg	4,7250	200,00	945,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,7500	20,00	35,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	20,00	8,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,7000	20,00	14,000
4	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,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	1,0000	2 928,215	2 928,215
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,738
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4020	11,00	4,422
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0050	1,50	1,507
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2010	35,00	7,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1005	30,00	3,015
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,20	12,060
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0500	0,20	2,010
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0200	0,20	0,804
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,20	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0500	0,20	2,010
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	0,20	0,804
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
		<i>Total</i>	Lei			17 476,187
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			930,909

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			946,935
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 947,879
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			640,649
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 942,559 3 878,788
		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	9,5000	521,123	4 950,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,9505	57,66	919,706
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	9,5950	407,71	3 911,977
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	143,9250	0,20	28,785
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	143,9250	0,20	28,785
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	143,9250	0,20	28,785
	2524217304531	Fisie de etansare	m	6,0449	3,70	22,366
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,5130	20,00	10,260
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	10,0000	92,510	925,100
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,3400	57,66	134,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	12,2570	55,83	684,308
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2,9870	20,00	59,740
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, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	240,0000	181,481	43 555,363
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	312,0000	57,66	17 989,920
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	247,2480	103,40	25 565,443
8	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (circular d 200 mm)	buc	2,0000	1 558,287	3 116,575
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7200	57,66	99,175
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,20	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,800
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector circular - colector) Material marunt=1,0050	buc	2,0000	976,039	1 952,078
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,3400	57,66	711,524
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	30,00	8,442
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	30,00	34,371
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3417	17,00	5,809
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0200	1,50	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	30,00	145,323
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2151	35,00	7,529
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0804	30,00	2,412
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	150,00	1,815
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	30,00	18,693
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	30,00	9,648
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1487	30,00	4,461
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	30,00	14,472
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0904	8,00	0,723
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	0,20	3,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6030	35,00	21,105
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	30,00	1,206
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	30,00	932,841
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	0,20	3,216
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0100	0,20	0,402
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	0,20	3,216
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	0,20	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	20,00	8,800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	20,00	2,000
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilatie D-160 + Plenum grile 1*90/160)	buc	12,0000	269,160	3 229,920
	7122050013400	Zidar	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,8000	30,00	54,000
	2811236306200 1	Grile de ventilatie D-160 + Plenum grile 1*90/160	buc	12,0000	233,33	2 799,960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	5,00	30,000
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	4,0000	339,160	1 356,640

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilatie D-200 + Plenum grile 2*90/200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	57,66	108,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
	2811236306200 2	Grile de ventilatie D-200 + Plenum grile 2*90/200	buc	4,0000	303,33	1 213,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	5,00	10,000
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	2,0000	419,230	838,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	57,66	54,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	30,00	9,000
	2811236306200 3	Grile de ventilatie gata confectionate D-250 exterior	buc	2,0000	383,40	766,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	5,00	5,000
		<i>Total</i>	Lei			59 924,800
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 900,876
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 763,840
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 399,723
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 226,762
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 216,001 20 420,317

		Total	Lei			171 055,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 055,52

Intocmit

inginer Bet D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)