

Obiect Lucrari de instalare a sistemelor de videocontrol

Investitor Pretura sectorului Centru

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 montare				
1	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m			1 301,90
						1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	102,00	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	280,00	137,20
		Cheltuieli directe	lei			1 301,90
2	pret furnizor	Cablu IIIIBBII CU 2x0,75	m			8,02
						0,00
	2	Cablu IIIIBBII CU 2x0,75	m	1,0000	8,02	8,02
		Cheltuieli directe	lei			802,00
3	pret furnizor	Conector RJ-45	buc			2,80
						0,00
	3	Conector RJ-45	buc	1,0000	2,80	2,80
		Cheltuieli directe	lei			1 680,00
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			95,51
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	163,00	0,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	85,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	136,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			3 820,32
5	pret furnizor	Priza Suprapusa Interioara dubla	buc			78,60
						0,00
	5	Priza Suprapusa Interioara dubla	buc	1,0000	78,60	78,60
		Cheltuieli directe	lei			3 144,00
6	pret furnizor	Fisa shucko	buc			16,50
						0,00
	6777	Fisa shucko	buc	1,0000	16,50	16,50
		Cheltuieli directe	lei			412,50
7	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: (k salariu = 0.5) Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			720,11
						581,79
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	581,79
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	102,00	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	280,00	137,20
		Cheltuieli directe	lei			43 926,83
8	pret furnizor	Cablu extern UTP Cat.5E 4P CU Solid HIKVISION DS-1LN5EO-UU/E	m			6,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8	Cablu extern UTP Cat.5E 4P CU Solid HIKVISION DS-1LN5EO-UU/E	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 515,00
9	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2:	100 m			1 301,90 1 163,58
	1	Muncitor	h-om	12,3000	94,60	1 163,58
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	102,00	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4900	280,00	137,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,90
10	pret furnizor	Cablu IIBC 2x1,5	m			13,05 0,00
	10	Cablu IIBC 2x1,5	m	1,0000	13,05	13,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,00
11	pret furnizor	Tub gofrat d.16mm	m			6,20 0,00
	11	Tub gofrat d.16mm	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
12	08-02-396-13	Canal metalic suspendat pe cabluri de otel, cu ajutorul suspensiilor de cablu, lungime 2 m (k salariu = 0.5) Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			4 249,25 2 052,82
	1	Muncitor	h-om	43,4000	94,60	2 052,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	280,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4200	346,50	492,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,3000	78,00	1 037,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	45,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4200	365,00	518,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 246,25
13		Cablu-canal adeziv 25x16x2000	m			11,22 0,00
	13	Cablu-canal adeziv 25x16x2000	m	1,0000	11,22	11,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 610,00
14	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol DS-2CD2047G2-LU/SL IP Camera	buc			209,03 206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 247,25
15	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - DS-2CD1367G2H-LIUF IP Camera	buc			209,03 206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 971,53
16	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol -DS-2CD1643G2-LIZSU IP Camera	buc			209,03 206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,06
17	10-01-001-07	Utilaj centrala : Switch Smart PoE 8 ports	buc			471,48 422,86
	1	Muncitor	h-om	4,4700	94,60	422,86
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	102,00	1,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 802,24
18	10-01-001-07	Utilaj centrala "ATCKY": Managed PoE	buc			471,48

1	2	3	4	5	6	7
		switch 4 ports				422,86
	1	Muncitor	h-om	4,4700	94,60	422,86
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	102,00	1,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 015,19
19	10-01-001-14	Utilaj centrala - Montare DS-7764NI-M4 NVR 64Ch, 4HDD	buc			361,15
						319,75
	1	Muncitor	h-om	3,3800	94,60	319,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,30
20	10-01-001-14	Utilaj centrala - Montare HDD 12 TB HIKVISION	buc			361,15
						319,75
	1	Muncitor	h-om	3,3800	94,60	319,75
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	280,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,59
21	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control - Rack-mount 18U/600*600	buc			4 697,53
						4 020,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	94,60	4 020,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	85,00	6,38
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	155,00	54,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,00	2,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	136,00	13,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550	80,00	4,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	280,00	596,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 697,53
22	10-04-062-06	Aparataj tip coloana si dulap: Stelaj pentru dispozitive de videocontrol, cantitate "BKY", pina la: 6 - Shelf for WS 498*300mm (k salariu = 0.5) Coeficient la manoperei=0,5000	buc			3 670,36
						2 733,94
	1	Muncitor	h-om	57,8000	94,60	2 733,94
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	85,00	4,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3300	155,00	51,15
	4110041	Energie electrica	kw-h	2,5000	5,00	12,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1400	36,00	5,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0450	136,00	6,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0320	80,00	2,56
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	112,00	5,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8900	280,00	809,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 011,08
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: filtru PDU 8*220v	buc			95,51
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	163,00	0,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	85,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,00	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	136,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,51
24	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator Fan 120mm/220V Materiale marunte si de montaj=1,0050	buc			5 172,17
						4 868,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	94,60	4 868,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	30,00	9,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	85,00	8,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	80,00	4,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,50	32,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	3,00	195,98
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	4,00	4,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	155,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 344,34
25	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator - DS-7632NXI-K2 NVR 32ch 2HDD	buc			424,66 412,46
	1	Muncitor	h-om	4,3600	94,60	412,46
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0070	136,00	0,95
	5500122	Flux "ΦK/IT"	kg	0,0006	88,00	0,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,66
26	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator - DS80HKVS-VX1 HDD 8 TB HIKVISION	buc			424,66 412,46
	1	Muncitor	h-om	4,3600	94,60	412,46
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0070	136,00	0,95
	5500122	Flux "ΦK/IT"	kg	0,0006	88,00	0,06
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,32
27	10-03-032-01	Racordarea sistemului de telecomunicatii -: Lucrari pregatitoare si instalarea datelor de configuratie	buc			10 973,60 10 973,60
	1	Muncitor	h-om	116,0000	94,60	10 973,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 973,60
28	10-01-002-02	Verificare electrica si reglare utilaj	buc			10 879,00 10 879,00
	1	Muncitor	h-om	115,0000	94,60	10 879,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 879,00
29	10-02-052-02	Verificare electrica si reglarea complexului de dirijare: Imitator complex de dirijare	buc			3 216,40 3 216,40
	1	Muncitor	h-om	34,0000	94,60	3 216,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 216,40
		2. Utilaj				
30		IP Camera (ColorVu, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm) DS-2CD2047G2-LU/SL sau analog	buc			2 050,80 0,00
	301	IP Camera (ColorVu, Acusense Bullet 4Mpx 2.8mm) DS-2CD2047G2-LU/S 2.8mm)	buc	1,0000	2 050,80	2 050,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237 892,80
31		IP Camera (ColorVu Hybrid + Acusense Dome 6Mpx 2.8 mm) DS-2CD1367G2H- LIUF sau analog	buc			1 794,45 0,00
	311	IP Camera (ColorVu Hybrid + Acusense Dome 6Mpx 2.8 mm) DS-2CD1367G2H-LIU Dome 6Mpx 2.8 mm)	buc	1,0000	1 794,45	1 794,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 094,55
32		IP Camera (Bullet 4Mpx 2.8-12mm) DS- 2CD1643G2-LIZSU sau analog	buc			2 341,33 0,00
	32	IP Camera (Bullet 4Mpx 2.8-12mm) DS- 2CD1643G2-LIZSU	buc	1,0000	2 341,33	2 341,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 682,66
33		Videoregistrator DS-7764NI-M4 NVR 64Ch, 4HDD sau analog	buc			14 355,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33	Videoregistrator DS-7764NI-M4 NVR 64Ch, 4HDD	buc	1,0000	14 355,60	14 355,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 711,20
34		Disc DS120HKAI-VX1 HDD 12 TB HIKVISION sau analog	buc			6 972,72
						0,00
	34	Disc DS120HKAI-VX1 HDD 12 TB HIKVISION	buc	1,0000	6 972,72	6 972,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 890,88
35		Comutator DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance) sau analog	buc			1 059,58
						0,00
	35	Comutator DS-3E1310P-EI/M Switch Smart PoE (8 Port+2 Gigabit Long distance)	buc	1,0000	1 059,58	1 059,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 012,86
36		Switch Smart PoE (4port+2 PoE Long distance) DS-3E1106P-EI/M sau analog	buc			666,51
						0,00
	36	Switch Smart PoE (4port+2 PoE Long distance) DS-3E1106P-EI/M	buc	1,0000	666,51	666,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 662,75
37		Box termoplast 300X400X170 ABS CamBox sau analog	buc			563,97
						0,00
	37	Box termoplast 300X400X170 ABS CamBox	buc	1,0000	563,97	563,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 099,25
38		Suport pentru camere DS-1280ZJ-XS Bracket for Bullet sau analog	buc			131,59
						0,00
	38	Suport pentru camere DS-1280ZJ-XS Bracket for Bullet	buc	1,0000	131,59	131,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 527,62
39		Suport pentru camere DS-1280ZJ-S - Box for Dome sau analog	buc			189,70
						0,00
	39	Suport pentru camere DS-1280ZJ-S - Box for Dome	buc	1,0000	189,70	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 604,30
40		Dulap Rack-mount 18U/600*600 sau analog	buc			2 290,06
						0,00
	400	Dulap Rack-mount 18U/600*600	buc	1,0000	2 290,06	2 290,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,06
41		Filtru PDU 8*220v sau analog	buc			375,98
						0,00
	41	Filtru PDU 8*220v	buc	1,0000	375,98	375,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,98
42		Polita Shelf for WS 498*300mm sau analog	buc			213,63
						0,00
	42	Polita Shelf for WS 498*300mm	buc	1,0000	213,63	213,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,89
43		Ventilator Fan 120mm/220V sau analog	buc			189,70
						0,00
	43	Ventilator Fan 120mm/220V	buc	1,0000	189,70	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,40
44		Videoregistrator DS-7632NXI-K2 NVR 32ch 2HDD sau analog	buc			7 006,90
						0,00
	44	Videoregistrator DS-7632NXI-K2 NVR 32ch 2HDD	buc	1,0000	7 006,90	7 006,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 006,90

1	2	3	4	5	6	7
45		Disc DS80HKVS-VX1 HDD 8 TB HIKVISION sau analog	buc			3 759,80 0,00
	45	Disc DS80HKVS-VX1 HDD 8 TB HIKVISION	buc	1,0000	3 759,80	3 759,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 519,60
46		Box termoplast 300X400X220 ABS CamBox sau analog	buc			649,42 0,00
	46	Box termoplast 300X400X220 ABS CamBox	buc	1,0000	649,42	649,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 091,88
47		Consola metalica Bracket JA-M150 Pole Bracket Wht CamBox sau analog	buc			222,17 0,00
	47	Consola metalica Bracket JA-M150 Pole Bracket Wht CamBox	buc	1,0000	222,17	222,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,55

APROBAT:

Intocmit

Director Executiv Airstream SRL: Andrei Civirjic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Pretor Pretura sectorului Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.