

**Servicii de instalare a sistemului
video în sectorul Botanica și
crearea centrului de
monitorizare locale în incinta
Clădirii Preturii sectorului
Botanica**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 1 135 367,27 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	563,385	227,64	128 248,96
		Total manopera				128 248,96

Materiale:

1.	002	Cablu HDMI 10m	buc	2,00	188,82	377,64
2.	003	LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm	m	1 000,00	10,45	10 450,00
3.	004	Cablu interior LSS UTP cat. 5e /0,50 mm	m	100,00	7,55	755,00
4.	005	Cablu electric VVGhg-LS 2.5mm2	m	600,00	9,30	5 580,00
5.	006	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	5,00	174,30	871,50
6.	07	Registrator DHI-NVR5464-EI2 64 Canale 4SATA x 20TB	buc	3,00	15 091,47	45 274,41
7.	09	Camera de tipul DH-IPC-HDBW2449F-AS-IL 4Mp 2.8 mm	buc	20,00	2 309,47	46 189,40
8.	098	Camera de tipul DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO 4MP 2.8mm	buc	50,00	1 910,04	95 502,00
9.	10	HDD SATA 10TB 7200RPM 512MB PURPLE PRO	buc	16,00	9 441,25	151 060,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	14 400,00	2,88
11.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0003	38 300,00	11,49
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,957	38,30	36,65
13.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,10	56,50	5,65
14.	12	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc	1,00	16 485,88	16 485,88
15.	14	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc	1,00	4 212,25	4 212,25
16.	15	Router de tipul RB760iGS	buc	1,00	1 336,30	1 336,30
17.	16	Comutator de retea switch DH-CS4010-8ET2GT-60 10-Port/ 8-Port PoE	buc	6,00	1 103,90	6 623,40
18.	169	Router de tipul L009UiGS-RM	buc	10,00	2 062,55	20 625,50
19.	17	Comutator de retea switch DH-CS4226-24ET-	buc	7,00	4 633,48	32 434,36

		240 Switch PoE 24 Fast Ethernet				
20.	18	Sursa de alimentare de rezerva UPS Tuncmatik Newtech PRO 3 Rack/Tower 3000VA/3000W	buc	1,00	9 005,50	9 005,50
21.	19	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc	1,00	12 927,25	12 927,25
22.	20	Computer-Processor: PC11644	buc	1,00	39 057,72	39 057,72
23.	21	Monitor-Diagonala ecranului: 32" SAMSUNG Smart Monitor M7 S32FM703, White, VA, 3840x2160, 60Hz, 4ms, 300cd, HDR10, HDMI+USB+TypeC, Bluetooth, WIFI, TizenOC	buc	2,00	6 681,50	13 363,00
24.	22	Box metalic 400mmx500mmx220mm	buc	17,00	1 249,15	21 235,55
25.	23	Box + vent (500x700)	buc	15,00	2 367,58	35 513,70
26.	24	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc	8,00	392,18	3 137,44
27.	25	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	2,00	290,50	581,00
28.	26	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, buce de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,00	842,45	842,45
29.	27	SFP Module 10 km LC-	buc	20,00	610,05	12 201,00
30.	28	Automat electric diferential 16A	buc	18,00	81,34	1 464,12
31.	29	patch cord optic	buc	17,00	43,58	740,86
32.	30	19" BG 19	buc	2,00	94,41	188,82
33.	31	Priza de retea RJ-45 dubla	buc	4,00	305,02	1 220,08
34.	32	Canal cablu 40x25 mm	m	40,00	17,85	714,00
35.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,41	320,00	1 091,20
36.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,80	20,00	176,00
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	139,30	1,00	139,30
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	109,80	0,30	32,94
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0499	500,00	24,95
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,55	98,01	53,91
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2446	14,87	3,64
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576	30,15	1,74
43.	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	1,997	75,00	149,78
Total materiale de constructii						591 700,25

Utilaje de constructii:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,72	12,00	8,64
Total utilaje de constructii						8,64

Total	lei	946 139,39
TVA	20,00 %	189 227,88

Total deviz:

1 135 367,27

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Servicii de instalare a sistemului video în sectorul
Botanica și crearea centrului de monitorizare
locale în incinta Clădirii Preturii sectorului
Botanica**

Investitor Pretura Botanica

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	10-01-001-10	Utilaj centrala (DHI-NVR5464-EI2 64 Canale 4SATA x 20TB)	buc			1 294,55
						1 290,72
	1	Muncitor	h-om	5,6700	227,64	1 290,72
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	38 300,00	3,83
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera de tipul DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO 4MP 2.8mm)	buc			496,26
						496,26
	1	Muncitor	h-om	2,1800	227,64	496,26
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera de tipul DH-IPC-HDBW2449F-AS-IL 4Mp 2.8 mm)	buc			496,26
						496,26
	1	Muncitor	h-om	2,1800	227,64	496,26
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (HDD SATA 10TB 7200RPM 512MB PURPLE PRO)	buc			234,47
						234,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	227,64	234,47
5	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul CCR2116-12G-4S+)	buc			682,92
						682,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	227,64	682,92
6	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB5009UG+S+IN)	buc			682,92
						682,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	227,64	682,92
7	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers (Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM)	buc			455,28
						455,28
	1	Muncitor	h-om	2,0000	227,64	455,28
8	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB760iGS)	buc			682,92
						682,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	227,64	682,92
9	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul L009UiGS-RM)	buc			682,92
						682,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	227,64	682,92
10	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 8xPOE port, de tipul DH-CS4010-8ET2GT-60 10-Port/ 8-Port PoE)	buc			455,28
						455,28
	1	Muncitor	h-om	2,0000	227,64	455,28
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul DH-CS4226-24ET-240 Switch PoE 24 Fast Ethernet)	buc			455,28
						455,28
	1	Muncitor	h-om	2,0000	227,64	455,28
12	08-01-121-1	Acumulator, tip: (Sursa de alimentare de rezerva UPS Tuncomatik Newtech PRO 3 Rack/Tower 3000VA/3000W)	buc			468,94
						468,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	227,64	468,94
13	10-06-037-02	Dulap de perete, marime, mm, 800x1000 (Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat)	buc			469,05
						468,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	227,64	468,94
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	56,50	0,11
14	10-04-067-23	Aparataj: Computer (PC11644)	buc			496,26
						496,26
	1	Muncitor	h-om	2,1800	227,64	496,26
15	10-04-067-23	Aparataj: Monitor (32" SAMSUNG Smart Monitor M7, S32FM703)	buc			496,26
						496,26
	1	Muncitor	h-om	2,1800	227,64	496,26
16	10-06-037-02	Box metalic 400mmx500mmx220mm	buc			469,05
						468,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	227,64	468,94
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	56,50	0,11
17	10-06-037-02	Dulap de perete (patch cord optic)	buc			469,05
						468,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	227,64	468,94
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	56,50	0,11
18	10-06-037-02	Dulap de perete (Box + vent (500x700))	buc			469,05
						468,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	227,64	468,94
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	56,50	0,11
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc			227,64
						227,64
	1	Muncitor	h-om	1,0000	227,64	227,64
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Module SFP)	buc			234,47
						234,47
	1	Muncitor	h-om	1,0300	227,64	234,47
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc			227,64
						227,64
	1	Muncitor	h-om	1,0000	227,64	227,64
22	pret furnizor	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc			0,00
						0,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDMI 10m	buc			227,64
						227,64
	1	Muncitor	h-om	1,0000	227,64	227,64
24	pret furnizor	Cablu HDMI 10m	buc			188,82
						0,00
	002	Cablu HDMI 10m	buc	1,0000	188,82	188,82
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² . (LSS UTP cat. 5e /0,50 mm)	100 m			1 421,66
						1 277,06
	1	Muncitor	h-om	5,6100	227,64	1 277,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,01	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,87	0,30
	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	0,1600	75,00	12,00
26	pret furnizor	LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm	m			10,45
						0,00
	003	LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm	m	1,0000	10,45	10,45
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 421,66

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Cablu interior LSS UTP cat. 5e /0,50 mm)				1 277,06
	1	Muncitor	h-om	5,6100	227,64	1 277,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,00	99,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	98,01	4,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,87	0,30
	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	0,1600	75,00	12,00
28	pret furnizor	Cablu interior LSS UTP cat. 5e /0,50 mm	m			7,55
						0,00
	004	Cablu interior LSS UTP cat. 5e /0,50 mm	m	1,0000	7,55	7,55
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 827,72
						2 822,74
	1	Muncitor	h-om	12,4000	227,64	2 822,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 400,00	0,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	14,87	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,15	0,29
30	pret furnizor	Cablu electric VVGhg-LS 2.5mm ²	m			9,30
						0,00
	005	Cablu electric VVGhg-LS 2.5mm ²	m	1,0000	9,30	9,30
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			8 864,03
						8 673,08
	1	Muncitor	h-om	38,1000	227,64	8 673,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,30	57,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	0,4200	75,00	31,50
32	pret furnizor	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc			174,30
						0,00
	006	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	1,0000	174,30	174,30
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 16 A.	buc			360,21
						355,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	227,64	355,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,30	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	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	0,0120	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		2. Utilaj				
34	pret furnizor	Registrator DHI-NVR5464-EI2 64 Canale 4SATA x 20TB	buc			15 091,47
						0,00
	07	Registrator DHI-NVR5464-EI2 64 Canale 4SATA x 20TB	buc	1,0000	15 091,47	15 091,47
35	pret furnizor	Camera de tipul DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO 4MP 2.8mm	buc			1 910,04
						0,00
	098	Camera de tipul DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO 4MP 2.8mm	buc	1,0000	1 910,04	1 910,04
36	pret furnizor	Camera de tipul DH-IPC-HDBW2449F-AS-IL 4Mp 2.8 mm	buc			2 309,47
						0,00
	09	Camera de tipul DH-IPC-HDBW2449F-AS-IL 4Mp 2.8 mm	buc	1,0000	2 309,47	2 309,47
37	pret furnizor	HDD SATA 10TB 7200RPM 512MB PURPLE PRO	buc			9 441,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10	HDD SATA 10TB 7200RPM 512MB PURPLE PRO	buc	1,0000	9 441,25	9 441,25
38	pret furnizor	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc			16 485,88
						0,00
	12	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc	1,0000	16 485,88	16 485,88
39	pret furnizor	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc			4 212,25
						0,00
	14	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc	1,0000	4 212,25	4 212,25
40	pret furnizor	Router de tipul RB760iGS	buc			1 336,30
						0,00
	15	Router de tipul RB760iGS	buc	1,0000	1 336,30	1 336,30
41	pret furnizor	Router de tipul L009UiGS-RM	buc			2 062,55
						0,00
	169	Router de tipul L009UiGS-RM	buc	1,0000	2 062,55	2 062,55
42	pret furnizor	Comutator de retea switch DH-CS4010-8ET2GT-60 10-Port/ 8-Port PoE	buc			1 103,90
						0,00
	16	Comutator de retea switch DH-CS4010-8ET2GT-60 10-Port/ 8-Port PoE	buc	1,0000	1 103,90	1 103,90
43	pret furnizor	Comutator de retea switch DH-CS4226-24ET-240 Switch PoE 24 Fast Ethernet	buc			4 633,48
						0,00
	17	Comutator de retea switch DH-CS4226-24ET-240 Switch PoE 24 Fast Ethernet	buc	1,0000	4 633,48	4 633,48
44	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva UPS Tuncmatik Newtech PRO 3 Rack/Tower 3000VA/3000W	buc			9 005,50
						0,00
	18	Sursa de alimentare de rezerva UPS Tuncmatik Newtech PRO 3 Rack/Tower 3000VA/3000W	buc	1,0000	9 005,50	9 005,50
45	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc			12 927,25
						0,00
	19	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc	1,0000	12 927,25	12 927,25
46	pret furnizor	Computer-Processor: PC11644	buc			39 057,72
						0,00
	20	Computer-Processor: PC11644	buc	1,0000	39 057,72	39 057,72
47	pret furnizor	Monitor-Diagonala ecranului: 32" SAMSUNG Smart Monitor M7 S32FM703, White, VA, 3840x2160, 60Hz, 4ms, 300cd, HDR10, HDMI+USB+TypeC, Bluetooth, WIFI, TizenOC	buc			6 681,50
						0,00
	21	Monitor-Diagonala ecranului: 32" SAMSUNG Smart Monitor M7 S32FM703, White, VA, 3840x2160, 60Hz, 4ms, 300cd, HDR10, HDMI+USB+TypeC, Bluetooth, WIFI, TizenOC	buc	1,0000	6 681,50	6 681,50
48	pret furnizor	Box metalic 400mmx500mmx220mm	buc			1 249,15
						0,00
	22	Box metalic 400mmx500mmx220mm	buc	1,0000	1 249,15	1 249,15
49	pret furnizor	Box + vent (500x700)	buc			2 367,58
						0,00
	23	Box + vent (500x700)	buc	1,0000	2 367,58	2 367,58
50	pret furnizor	patch cord optic	buc			43,58
						0,00
	29	patch cord optic	buc	1,0000	43,58	43,58
51	pret furnizor	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc			392,18
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	24	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc	1,0000	392,18	392,18
52	pret furnizor	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc			290,50 0,00
	25	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	1,0000	290,50	290,50
53	pret furnizor	19" BG 19	buc			94,41 0,00
	30	19" BG 19	buc	1,0000	94,41	94,41
54	pret furnizor	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucese de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc			842,45 0,00
	26	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucese de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,0000	842,45	842,45
55	pret furnizor	Module SFP	buc			610,05 0,00
	27	SFP Module 10 km LC-	buc	1,0000	610,05	610,05
56	pret furnizor	Automat electric diferential 16A	buc			81,34 0,00
	28	Automat electric diferential 16A	buc	1,0000	81,34	81,34
57	pret furnizor	Priza de retea RJ-45 dubla	buc			305,02 0,00
	31	Priza de retea RJ-45 dubla	buc	1,0000	305,02	305,02
58	pret furnizor	Canal cablu 40x25 mm	m			17,85 0,00
	32	Canal cablu 40x25 mm	m	1,0000	17,85	17,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Servicii de instalare a sistemului
video în sectorul Botanica și
crearea centrului de
monitorizare locale în incinta
Clădirii Preturii sectorului
Botanica**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 1 135 367,27 lei

Intocmit in prețuri curente 03.06.2026

№ 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 montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala (DHI-NVR5464-EI2 64 Canale 4SATA x 20TB)	buc	3,00	1 294,55 1 290,72	3 883,65 3 872,16
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera de tipul DH-IPC-HFW2449TL-S-PRO 4MP 2.8mm)	buc	50,00	496,26 496,26	24 812,76 24 812,76
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera de tipul DH-IPC-HDBW2449F-AS-IL 4Mp 2.8 mm)	buc	20,00	496,26 496,26	9 925,10 9 925,10
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (HDD SATA 10TB 7200RPM 512MB PURPLE PRO)	buc	16,00	234,47 234,47	3 751,51 3 751,51
5	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul CCR2116-12G-4S+)	buc	1,00	682,92 682,92	682,92 682,92
6	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB5009UG+S+IN)	buc	1,00	682,92 682,92	682,92 682,92
7	10-04-101-	Utilaj de abonat si utilaj divers	buc	1,00	455,28	455,28

1	2	3	4	5	6	7
	07	(Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM)			455,28	455,28
8	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB760iGS)	buc	1,00	682,92	682,92
9	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul L009UiGS-RM)	buc	10,00	682,92	6 829,20
10	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 8xPOE port, de tipul DH-CS4010-8ET2GT-60 10-Port/ 8-Port PoE)	buc	6,00	455,28	2 731,68
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul DH-CS4226-24ET-240 Switch PoE 24 Fast Ethernet)	buc	7,00	455,28	3 186,96
12	08-01-121-1	Acumulator, tip: (Sursa de alimentare de rezerva UPS Tuncmatik Newtech PRO 3 Rack/Tower 3000VA/3000W)	buc	1,00	468,94	468,94
13	10-06-037-02	Dulap de perete, marime, mm, 800x1000 (Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat)	buc	1,00	469,05	469,05
14	10-04-067-23	Aparataj: Computer (PC11644)	buc	1,00	496,26	496,26
15	10-04-067-23	Aparataj: Monitor (32" SAMSUNG Smart Monitor M7, S32FM703)	buc	2,00	496,26	992,51
16	10-06-037-02	Box metalic 400mmx500mmx220mm	buc	17,00	469,05	7 973,87
17	10-06-037-02	Dulap de perete (patch cord optic)	buc	17,00	468,94	7 971,95
18	10-06-037-02	Dulap de perete (Box + vent (500x700)	buc	15,00	469,05	7 035,77
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc	8,00	227,64	1 821,12
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Module SFP)	buc	20,00	234,47	4 689,38
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,00	227,64	455,28

1	2	3	4	5	6	7	
22	pret furnizor	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDMI 10m	buc	2,00	227,64 227,64	455,28 455,28	
24	pret furnizor	Cablu HDMI 10m	buc	2,00	188,82 0,00	377,64 0,00	
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2. (LSS UTP cat. 5e /0,50 mm)	100 m	10,00	1 421,66 1 277,06	14 216,58 12 770,60	
26	pret furnizor	LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm	m	1 000,00	10,45 0,00	10 450,00 0,00	
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2(Cablu interior LSS UTP cat. 5e /0,50 mm)	100 m	1,00	1 421,66 1 277,06	1 421,66 1 277,06	
28	pret furnizor	Cablu interior LSS UTP cat. 5e /0,50 mm	m	100,00	7,55 0,00	755,00 0,00	
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,00	2 827,72 2 822,74	16 966,35 16 936,42	
30	pret furnizor	Cablu electric VVGhg-LS 2.5mm2	m	600,00	9,30 0,00	5 580,00 0,00	
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	8 864,03 8 673,08	443,20 433,65	
32	pret furnizor	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	5,00	174,30 0,00	871,50 0,00	
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 16 A.	buc	18,00	360,21 355,12	6 483,69 6 392,13	
		<i>Total</i>	lei				148 021,86
		<i>Cheltuieli Directe</i>	100,00 +				148 021,86
		<i>CAS</i>	24,00 %				30 779,75
		<i>Cheltuieli Transport</i>	7,00 %				1 383,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	0,50 %			98,82
		<i>Total CD</i>	100,00 +			180 283,93
		<i>Cheltuieli Regie</i>	76,00 %			97 469,21
		<i>Total CR</i>	100,00 +			277 753,14
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6,00 %			16 665,19
		<i>Total BD</i>	100,00 +			294 418,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				294 418,33 128 248,96
		2. Utilaj				
34	pret furnizor	Registrator DHI-NVR5464-EI2 64 Canale 4SATA x 20TB	buc	3,00	15 091,47 0,00	45 274,41 0,00
35	pret furnizor	Camera de tipul DH-IPC- HFW2449TL-S-PRO 4MP 2.8mm	buc	50,00	1 910,04 0,00	95 502,00 0,00
36	pret furnizor	Camera de tipul DH-IPC- HDBW2449F-AS-IL 4Mp 2.8 mm	buc	20,00	2 309,47 0,00	46 189,40 0,00
37	pret furnizor	HDD SATA 10TB 7200RPM 512MB PURPLE PRO	buc	16,00	9 441,25 0,00	151 060,00 0,00
38	pret furnizor	Router de tipul CCR2116-12G- 4S+	buc	1,00	16 485,88 0,00	16 485,88 0,00
39	pret furnizor	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc	1,00	4 212,25 0,00	4 212,25 0,00
40	pret furnizor	Router de tipul RB760iGS	buc	1,00	1 336,30 0,00	1 336,30 0,00
41	pret furnizor	Router de tipul L009UiGS-RM	buc	10,00	2 062,55 0,00	20 625,50 0,00
42	pret furnizor	Comutator de retea switch DH- CS4010-8ET2GT-60 10-Port/ 8- Port PoE	buc	6,00	1 103,90 0,00	6 623,40 0,00
43	pret furnizor	Comutator de retea switch DH- CS4226-24ET-240 Switch PoE 24 Fast Ethernet	buc	7,00	4 633,48 0,00	32 434,36 0,00
44	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva UPS Tuncmatik Newtech PRO 3 Rack/Tower 3000VA/3000W	buc	1,00	9 005,50 0,00	9 005,50 0,00
45	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc	1,00	12 927,25 0,00	12 927,25 0,00
46	pret furnizor	Computer-Processor: PC11644	buc	1,00	39 057,72 0,00	39 057,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
47	pret furnizor	Monitor-Diagonala ecranului: 32" SAMSUNG Smart Monitor M7 S32FM703, White, VA, 3840x2160 ,60Hz,4ms,300cd, HDR10,HDMI+USB+TypeC,Blu etooth,WIFI,TizenOC	buc	2,00	6 681,50 0,00	13 363,00 0,00	
48	pret furnizor	Box metalic 400mmx500mmx220mm	buc	17,00	1 249,15 0,00	21 235,55 0,00	
49	pret furnizor	Box + vent (500x700)	buc	15,00	2 367,58 0,00	35 513,70 0,00	
50	pret furnizor	patch cord optic	buc	17,00	43,58 0,00	740,86 0,00	
51	pret furnizor	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc	8,00	392,18 0,00	3 137,44 0,00	
52	pret furnizor	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	2,00	290,50 0,00	581,00 0,00	
53	pret furnizor	19" BG 19	buc	2,00	94,41 0,00	188,82 0,00	
54	pret furnizor	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucese de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,00	842,45 0,00	842,45 0,00	
55	pret furnizor	Module SFP	buc	20,00	610,05 0,00	12 201,00 0,00	
56	pret furnizor	Automat electric diferential 16A	buc	18,00	81,34 0,00	1 464,12 0,00	
57	pret furnizor	Priza de retea RJ-45 dubla	buc	4,00	305,02 0,00	1 220,08 0,00	
58	pret furnizor	Canal cablu 40x25 mm	m	40,00	17,85 0,00	714,00 0,00	
		<i>Total</i>	lei				571 935,99
		<i>Cheltuieli Directe</i>	100,00 +				571 935,99
		<i>Cheltuieli Transport</i>	7,00 %				40 035,52
		<i>Cheltuieli Depozitare</i>	0,50 %				2 859,68
		<i>Total CD</i>	100,00 +				614 831,19
		<i>Beneficiu Deviz</i>	6,00 %				36 889,87
		<i>Total BD</i>	100,00 +				651 721,06
		Total Utilaj					651 721,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			946 139,39
		TVA	20,00 %			189 227,88
		Total deviz:				1 135 367,27
		Inclusiv salariu				128 248,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)