

**Modernizare a sistemului video
din sectorul Botanica si crearea
centrului de monitorizare locale
in incinta cladirii Preturii
Sectorului Botanica (etapa I)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de supraveghere video**

Valoarea de deviz 892 308,55 lei

№ 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 (Registrator NVR-64 canale, DS-7764NI-M4, Ultra 265/H.265/H.264; 4 SATA HDD, up to 16TB, 2U)	buc	3,000	542,88 536,38	1 628,65 1 609,15
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (DS-2CD1047G3H-LIUF(2.8mm), 4MP)	buc	50,000	206,23 206,23	10 311,40 10 311,40
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera de tipul DS-2CD2143G2-LI(S)(2U), 4MP)	buc	20,000	206,23 206,23	4 124,56 4 124,56
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Hard Disc, HDD 10TB)	buc	16,000	97,44 97,44	1 559,01 1 559,01
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de tipul CRS106-1C-5S)	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
6	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul CCR2116-12G-4S+)	buc	1,000	283,80 283,80	283,80 283,80
7	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB5009UG+S+IN)	buc	1,000	283,80 283,80	283,80 283,80

1	2	3	4	5	6	7
8	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM)	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20
9	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB760iGS)	buc	1,000	283,80 283,80	283,80 283,80
10	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul L009UiGS-RM)	buc	10,000	283,80 283,80	2 838,00 2 838,00
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 8xPOE port, de tipul PE082-120-C)	buc	6,000	189,20 189,20	1 135,20 1 135,20
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de re?ea switch 16xPOE port, de tipul USW-16-POE)	buc	7,000	189,20 189,20	1 324,40 1 324,40
13	08-01-121-1	Acumulator, tip: (Sursa de alimentare de rezerva KEOR DK 3000, 3000VA/2400W)	buc	1,000	194,88 194,88	194,88 194,88
14	10-06-037-02	Dulap de perete, marime, mm, 800x1000 (Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat)	buc	1,000	195,01 194,88	195,01 194,88
15	10-04-067-23 apl	Aparataj: Computer	buc	1,000	206,23 206,23	206,23 206,23
16	10-04-067-23 apl	Aparataj: Monitor	buc	2,000	206,23 206,23	412,46 412,46
17	10-06-037-02	Dulap de perete (Box optic + Sudura)	buc	15,000	195,01 194,88	2 925,09 2 923,14
18	10-06-037-02	Dulap de perete (Box + vent (500x700) si patch cord optic)	buc	15,000	195,01 194,88	2 925,09 2 923,14
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc	8,000	94,60 94,60	756,80 756,80
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Module SFP)	buc	20,000	97,44 97,44	1 948,76 1 948,76
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,000	94,60 94,60	189,20 189,20
22	Pret de piata	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDM 10m	buc	2,000	94,60 94,60	189,20 189,20
24	Pret de piata	Cablu HDM 10m	buc	2,000	288,00 0,00	576,00 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	100 m	10,000	624,71 530,71	6 247,06 5 307,06
26	Pret de piata	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge 13,00	m	1 000,000	13,00 0,00	13 000,00 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	100 m	1,000	624,71 530,71	624,71 530,71
28	Pret de piata	Cable UTP	m	100,000	8,00 0,00	800,00 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	6,000	1 176,84 1 173,04	7 061,02 7 038,24
30	Pret de piata	Cablu electric	m	600,000	25,00 0,00	15 000,00 0,00
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	3 878,00 3 604,20	193,90 180,21
32	Pret de piata	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	5,000	119,00 0,00	595,00 0,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,000	172,34 147,58	3 102,14 2 656,37
		<i>Total</i>	lei			81 593,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 947,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 224,99
		<i>Total</i>	100,00 +			95 766,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			37 834,93
		<i>Total</i>	100,00 +			133 601,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 016,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				141 617,44 49 782,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
34	Pret de piata	Registrator NVR-64 canale, DS-7764NI-M4, Ultra 265/H.265/H.264; 4 SATA HDD, up to 16TB, 2U)	buc	3,000	15 120,00 0,00	45 360,00 0,00
35	Pret de piata	Camera (DS-2CD1047G3H-LIUF(2.8mm), 4MP)	buc	50,000	1 764,00 0,00	88 200,00 0,00
36	Pret de piata	Camera (DS-2CD2143G2-LI(S)(2U), 4MP)	buc	20,000	2 196,00 0,00	43 920,00 0,00
37	Pret de piata	Hard Disc, HDD 10TB	buc	16,000	10 400,00 0,00	166 400,00 0,00
38	Pret de piata	Comutator de tipul CRS106-1C-5S	buc	1,000	1 436,00 0,00	1 436,00 0,00
39	Pret de piata	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc	1,000	18 630,00 0,00	18 630,00 0,00
40	Pret de piata	Router de tipul RB5009UG+S+IN	buc	1,000	5 299,00 0,00	5 299,00 0,00
41	Pret de piata	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc	1,000	4 032,00 0,00	4 032,00 0,00
42	Pret de piata	Router de tipul RB760Igs	buc	1,000	1 476,00 0,00	1 476,00 0,00
43	Pret de piata	Router de tipul L009UiGS-RM	buc	10,000	2 250,00 0,00	22 500,00 0,00
44	Pret de piata	Comutator de retea switch 8xPOE port, de tipul PE082-120-C	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,00 0,00
45	Pret de piata	Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul USW-16-POE	buc	7,000	7 200,00 0,00	50 400,00 0,00
46	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva KEOR DK 3000, 3000VA/2400W	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
47	Pret de piata	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
48	Pret de piata	Computer-Processor: x64 bit, 3GHz, min 12 cores, RAM: 32GB DDR5, SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0, Video card: memory - min 4 GB DDR5, Wireless keyboard/mouse - Eng/Ro/Ru layout, Operating system: MS Windows 11 Pro 64-bit	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
49	Pret de piata	Monitor-Diagonala ecranului: 32	buc	2,000	8 000,00	16 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		", Rezolu?ia Display-ului: 3840x2160 4K-UHD, Tip panou: IPS			0,00	0,00
50	Pret de piata	Box optic + Sudura	buc	15,000	1 800,00	27 000,00
					0,00	0,00
51	Pret de piata	Box + vent (500x700) si patch cord optic	buc	15,000	1 500,00	22 500,00
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc	8,000	150,00	1 200,00
					0,00	0,00
53	Pret de piata	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	2,000	450,00	900,00
					0,00	0,00
54	Pret de piata	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucese de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,000	880,00	880,00
					0,00	0,00
55	Pret de piata	Module SFP	buc	20,000	420,00	8 400,00
					0,00	0,00
56	Pret de piata	Automat electric diferential 16A	buc	18,000	989,00	17 802,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			594 835,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 138,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				601 973,02

		Total	lei			743 590,46
		TVA	20,00 %			148 718,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				892 308,55
						49 782,80

Intocmit

_____ (func?ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (func?ia, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizare a sistemului video
din sectorul Botanica și crearea
centrului de monitorizare locale
in incinta cladirii Preturii
Sectorului Botanica (etapa I)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de supraveghere video**

Valoarea de deviz 892 308,55 lei

№ 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	526,2450	94,60	49 782,80
Total manopera						49 782,80

Materiale:

1.	00024	Cablu HDM 10m	buc	2,0000	288,00	576,00
2.	00026	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge	m	1 000,0000	13,00	13 000,00
3.	00028	Cable UTP	m	100,0000	8,00	800,00
4.	00030	Cablu electric	m	600,0000	25,00	15 000,00
5.	00032	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	5,0000	119,00	595,00
6.	00034	Registrator NVR-64 canale, de tipul NVR504-64E-IQ, Ultra 265/H.265/H.264; 4 SATA HDD, up to 16TB, 2U	buc	3,0000	15 120,00	45 360,00
7.	00035	Camera de tipul IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP	buc	50,0000	1 764,00	88 200,00
8.	00036	Camera de tipul DS-2CD2143G2-LI(S)(2U), 4MP	buc	20,0000	2 196,00	43 920,00
9.	00037	Hard Disc, HDD 10TB	buc	16,0000	10 400,00	166 400,00
10.	00038	Comutator de tipul CRS106-1C-5S	buc	1,0000	1 436,00	1 436,00
11.	00039	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc	1,0000	18 630,00	18 630,00
12.	00040	Router de tipul RB5009UG+S+IN	buc	1,0000	5 299,00	5 299,00
13.	00041	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc	1,0000	4 032,00	4 032,00
14.	00042	Router de tipul RB760iGS	buc	1,0000	1 476,00	1 476,00
15.	00043	Router de tipul L009UiGS-RM	buc	10,0000	2 250,00	22 500,00
16.	00044	Comutator de re?ea switch 8xPOE port, de tipul PE082-120-	buc	6,0000	750,00	4 500,00
17.	00045	Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul USW-16-POE	buc	7,0000	7 200,00	50 400,00
18.	00046	Sursa de alimentare de rezerva KEOR DK 3000, 3000VA/2400W	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
19.	00047	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. și termostat	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
20.	00048	Computer-Processor: x64 bit, 3GHz, min 12 cores, RAM: 32GB DDR5, SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0, Video card: memory - min 4 GB DDR5, Wireless keyboard/mouse - Eng/Ro/Ru layout, Operating system: MS Windows 11 Pro 64-bit	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00

21.	00049	Monitor-Diagonala ecranului: 32 ", Rezolu?ia Display-ului: 3840x2160 4K-UHD, Tip panou: IPS	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
22.	00050	Box optic + Sudura	buc	15,0000	1 800,00	27 000,00
23.	00051	Box + vent (500x700) si patch cord optic	buc	15,0000	1 500,00	22 500,00
24.	00052	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pana la 50kg	buc	8,0000	150,00	1 200,00
25.	00053	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	2,0000	450,00	900,00
26.	00054	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, buce de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,0000	880,00	880,00
27.	00055	Module SFP	buc	20,0000	420,00	8 400,00
28.	00056	Automat electric diferential 16A	buc	18,0000	989,00	17 802,00
29.	0022	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,0000	150,00	300,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	18 500,00	3,70
31.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9570	65,00	62,21
33.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0620	65,00	4,03
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,4100	150,00	511,50
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,8000	15,00	132,00
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	139,3000	1,50	208,95
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	109,8000	3,20	351,36
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0499	150,00	7,49
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5500	120,00	66,00
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2446	120,00	29,35
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0576	150,00	8,64
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,9970	55,00	109,84
Total materiale de construcții						626 620,57

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7200	35,00	25,20
Total utilaje de construcții						25,20

Total	lei	743 590,46
TVA	20,00 %	148 718,09

Total deviz:

892 308,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizare a sistemului video din
sectorul Botanica și crearea centrului de
monitorizare locale in incinta cladirii Preturii
Sectorului Botanica (etapa I)**

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. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala (Registrator NVR-64 canale, DS-7764NI-M4, Ultra 265/H.265/H.264; 4 SATA HDD, up to 16TB, 2U)	buc			542,88
						536,38
	1	Muncitor	h-om	5,6700	94,60	536,38
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (DS-2CD1047G3H-LIUF(2.8mm), 4MP)	buc			206,23
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera de tipul DS-2CD2143G2-LI(S)(2U), 4MP)	buc			206,23
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Hard Disc, HDD 10TB)	buc			97,44
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de tipul CRS106-1C-5S)	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
6	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul CCR2116-12G-4S+)	buc			283,80
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
7	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB5009UG+S+IN)	buc			283,80
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
8	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM)	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
9	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul RB760iGS)	buc			283,80
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
10	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de tipul L009UiGS-RM)	buc			283,80
						283,80
	1	Muncitor	h-om	3,0000	94,60	283,80
11	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 8xPOE port, de tipul PE082-120-C)	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul USW-16-POE)	buc			189,20
						189,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
13	08-01-121-1	Acumulator, tip: (Sursa de alimentare de rezerva KEOR DK 3000, 3000VA/2400W)	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
14	10-06-037-02	Dulap de perete, marime, mm, 800x1000 (Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat)	buc			195,01
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
15	10-04-067-23 apl	Aparataj: Computer	buc			206,23
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
16	10-04-067-23 apl	Aparataj: Monitor	buc			206,23
						206,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	94,60	206,23
17	10-06-037-02	Dulap de perete (Box optic + Sudura)	buc			195,01
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
18	10-06-037-02	Dulap de perete (Box + vent (500x700) si patch cord optic)	buc			195,01
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Polita 19" fixata perforata p/ulap 1U, pina la 50kg	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Module SFP)	buc			97,44
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
21	10-04-066-07	Aparataj de perete: BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
22	Pret de piata	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc			150,00
						0,00
	0022	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	1,0000	150,00	150,00
23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDM 10m	buc			94,60
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
24	Pret de piata	Cablu HDM 10m	buc			288,00
						0,00
	00024	Cablu HDM 10m	buc	1,0000	288,00	288,00
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	100 m			624,71
						530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	0,1600	55,00	8,80
26	Pret de piata	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge 13,00	m			13,00
						0,00
	00026	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge	m	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m			624,71 ----- 530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	55,00	8,80
28	Pret de piata	Cable UTP	m			8,00 ----- 0,00
	00028	Cable UTP	m	1,0000	8,00	8,00
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			1 176,84 ----- 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
30	Pret de piata	Cablu electric	m			25,00 ----- 0,00
	00030	Cablu electric	m	1,0000	25,00	25,00
31	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 878,00 ----- 3 604,20
	1	Muncitor	h-om	38,1000	94,60	3 604,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	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	55,00	23,20
32	Pret de piata	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc			119,00 ----- 0,00
	00032	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	1,0000	119,00	119,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			172,34 ----- 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	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	55,00	0,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		2. Utilaj				
34	Pret de piata	Registrator NVR-64 canale, DS-7764NI-M4, Ultra 265/H.265/H.264; 4 SATA HDD, up to 16TB, 2U)	buc			15 120,00 ----- 0,00
	00034	Registrator NVR-64 canale, de tipul NVR504-64E-IQ, Ultra 265/H.265/H.264; 4 SATA HDD, up to 16TB, 2U	buc	1,0000	15 120,00	15 120,00
35	Pret de piata	Camera (DS-2CD1047G3H-LIUF(2.8mm), 4MP)	buc			1 764,00 ----- 0,00
	00035	Camera de tipul IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00
36	Pret de piata	Camera (DS-2CD2143G2-LI(S)(2U), 4MP)	buc			2 196,00 ----- 0,00
	00036	Camera de tipul DS-2CD2143G2-LI(S)(2U), 4MP	buc	1,0000	2 196,00	2 196,00
37	Pret de piata	Hard Disc, HDD 10TB	buc			10 400,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00037	Hard Disc, HDD 10TB	buc	1,0000	10 400,00	10 400,00
38	Pret de piata	Comutator de tipul CRS106-1C-5S	buc			1 436,00
						0,00
	00038	Comutator de tipul CRS106-1C-5S	buc	1,0000	1 436,00	1 436,00
39	Pret de piata	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc			18 630,00
						0,00
	00039	Router de tipul CCR2116-12G-4S+	buc	1,0000	18 630,00	18 630,00
40	Pret de piata	Router de tipul RB5009UG+S+IN	buc			5 299,00
						0,00
	00040	Router de tipul RB5009UG+S+IN	buc	1,0000	5 299,00	5 299,00
41	Pret de piata	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc			4 032,00
						0,00
	00041	Comutator central de agregare de tipul CRS326-24G-2S+RM	buc	1,0000	4 032,00	4 032,00
42	Pret de piata	Router de tipul RB760iGs	buc			1 476,00
						0,00
	00042	Router de tipul RB760iGs	buc	1,0000	1 476,00	1 476,00
43	Pret de piata	Router de tipul L009UiGS-RM	buc			2 250,00
						0,00
	00043	Router de tipul L009UiGS-RM	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
44	Pret de piata	Comutator de retea switch 8xPOE port, de tipul PE082-120-C	buc			750,00
						0,00
	00044	Comutator de re?ea switch 8xPOE port, de tipul PE082-120-	buc	1,0000	750,00	750,00
45	Pret de piata	Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul USW-16-POE	buc			7 200,00
						0,00
	00045	Comutator de retea switch 16xPOE port, de tipul USW-16-POE	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
46	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva KEOR DK 3000, 3000VA/2400W	buc			15 000,00
						0,00
	00046	Sursa de alimentare de rezerva KEOR DK 3000, 3000VA/2400W	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
47	Pret de piata	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc			11 000,00
						0,00
	00047	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000, cu vent. si termostat	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
48	Pret de piata	Computer-Processor: x64 bit, 3GHz, min 12 cores, RAM: 32GB DDR5, SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0, Video card: memory - min 4 GB DDR5, Wireless keyboard/mouse - Eng/Ro/Ru layout, Operating system: MS Windows 11 Pro 64-bit	buc			22 000,00
						0,00
	00048	Computer-Processor: x64 bit, 3GHz, min 12 cores, RAM: 32GB DDR5, SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0, Video card: memory - min 4 GB DDR5, Wireless keyboard/mouse - Eng/Ro/Ru layout, Operating system: MS Windows 11 Pro 64-bit	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
49	Pret de piata	Monitor-Diagonala ecranului: 32 ", Rezolu?ia Display-ului: 3840x2160 4K-UHD, Tip panou: IPS	buc			8 000,00
						0,00
	00049	Monitor-Diagonala ecranului: 32 ", Rezolu?ia Display-ului: 3840x2160 4K-UHD, Tip panou: IPS	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
50	Pret de piata	Box optic + Sudura	buc			1 800,00
						0,00
	00050	Box optic + Sudura	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
51	Pret de piata	Box + vent (500x700) si patch cord optic	buc			1 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00051	Box + vent (500x700) si patch cord optic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
52	Pret de piata	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pina la 50kg	buc			150,00 ----- 0,00
	00052	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pana la 50kg	buc	1,0000	150,00	150,00
53	Pret de piata	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc			450,00 ----- 0,00
	00053	19" 1U bloc de prize electrice (8 pozitii), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	1,0000	450,00	450,00
54	Pret de piata	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucle de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc			880,00 ----- 0,00
	00054	19" patch panela, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucle de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,0000	880,00	880,00
55	Pret de piata	Module SFP	buc			420,00 ----- 0,00
	00055	Module SFP	buc	1,0000	420,00	420,00
56	Pret de piata	Automat electric diferential 16A	buc			989,00 ----- 0,00
	00056	Automat electric diferential 16A	buc	1,0000	989,00	989,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.