

Reparatia capitala a Salii Festive din cadrul Centrului Comunitar Multifunctional Cirnateni, r-ul Causeni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Telecomunicatii (03/2024-TS)

Valoarea de deviz 94 021 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc	1,0000	167,90 155,90	167,90 155,90
2	10-03-013-05 aplicat	Router, Comutator de acces	buc	2,0000	511,65 511,60	1 023,30 1 023,19
3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	75,68 75,68	75,68 75,68
4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	75,68 75,68	75,68 75,68
5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,0000	75,68 75,68	75,68 75,68
6	10-04-030-01	UPS	buc	1,0000	75,68 75,68	75,68 75,68
7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	75,68 75,68	75,68 75,68
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex + Fiber Optic Pigtail LC/LC	100 buc	0,3200	310,28 310,28	99,29 99,29
9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	75,68 75,68	75,68 75,68
10	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,5000	310,28 310,28	155,14 155,14
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	10,0000	75,72	757,21

1	2	3	4	5	6	7
					75,68	756,80
12	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,0000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
13	08-03-601- 1	Tablou de pardosea cu capac	buc	2,0000	346,24 339,04	692,49 678,09
14	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,5000	1 893,98 1 801,18	12 310,90 11 707,70
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	650,0000	5,00 0,00	3 250,00 0,00
16	08-02-390- 2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,0400	4 310,50 1 391,75	172,42 55,67
17	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	9,1500	521,31 510,08	4 769,99 4 667,26
18	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565- 2012)	m.l.	915,0000	6,50 0,00	5 947,50 0,00
19	10-02-051- 01	Punti de conexiune Cablu HDMI, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,0200	1 816,50 1 816,50	36,33 36,33
20	10-02-051- 02	Pozare, conectare cabluri, conductorii, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc	0,0200	2 225,00 2 225,00	44,50 44,50
		<i>Total</i>	lei			32 381,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 760,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			367,31
		<i>Total</i>				37 508,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			6 941,88
		<i>Total</i>				44 450,39
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 333,51
		Total Lucrari de montare				45 783,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 833,95
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19" gri, livrat dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg, 2 perechi de sine nezincate), polite 19" p/u fixarea echipamentului, laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set.	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
22	pret furnizor	Router pentru administrarea reseaua LAN, cu min. 1 SFP 1 Gbps + cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; min. 512 Mb NAND; cu modul wireless 802.11b/g/n/ax, P.el. = max. 50 W (de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar)	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
23	pret furnizor	Comutator de acces, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; 19", 1U; P.el. = max. 40 W (de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar)	buc	1,0000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
24	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
25	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
26	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
27	pret furnizor	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
28	pret furnizor	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	760,00 0,00	760,00 0,00
29	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	12,0000	30,00 0,00	360,00 0,00
30	pret	Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,0000	400,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
31	pret furnizor	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,0000	64,00 0,00	640,00 0,00
32	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	940,00 0,00	940,00 0,00
33	pret furnizor	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,0000	25,00 0,00	500,00 0,00
34	pret furnizor	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,0000	32,00 0,00	960,00 0,00
35	pret furnizor	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,0000	1 210,00 0,00	2 420,00 0,00
36	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 180,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			386,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 566,16

		Total	lei			78 351
		TVA	20 %			15 670
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 021 19 835

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a Salii Festive din cadrul Centrului Comunitar Multifunctional Cirnateni, r-ul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Telecomunicatii (03/2024-TS)

Valoarea de deviz 94 021 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	262,0766	75,68	19 833,96
		Total manopera				19 835

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	18 000,00	245,70
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0800	10,00	0,80
6.	1019852	Vopsea	kg	0,2230	120,00	26,76
7.	110-03339	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	4,0800	26,00	106,08
8.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,3000	15,00	19,50
9.	4110041	Energie electrica (pt informatie)	kw-h	0,1200	0,00	0,00
10.	5009030	Flanse	10 buc	6,5000	1,00	6,50
11.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	43,5500	1,00	43,55
12.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,8365	12,00	34,04
13.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,3200	0,10	0,73
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	228,6300	0,10	22,86
15.	5009070	Racordari	10 buc	11,7000	1,00	11,70
16.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4575	0,10	0,05
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2030	0,10	0,02
18.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	18,00	0,11
19.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	18,00	0,36
20.	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	1,4740	5,00	7,37
21.	pret 1	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,0000	250,00	2 500,00
22.	pret 2	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	650,0000	5,00	3 250,00
23.	pret 3	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m.l.	915,0000	6,50	5 947,50

24.	utilaj1	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
25.	utilaj10	Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,0000	400,00	4 000,00
26.	utilaj11	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,0000	64,00	640,00
27.	utilaj12	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	940,00	940,00
28.	utilaj13	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,0000	25,00	500,00
29.	utilaj14	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,0000	32,00	960,00
30.	utilaj15	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,0000	1 210,00	2 420,00
31.	utilaj16	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,0000	650,00	1 300,00
32.	utilaj2	Router pentru administrarea rețeaua LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
33.	utilaj3	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
34.	utilaj4	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
35.	utilaj5	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	350,00	350,00
36.	utilaj6	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	450,00	450,00
37.	utilaj7	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
38.	utilaj8	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	760,00	760,00
39.	utilaj9	Adapter LC duplex	buc	12,0000	30,00	360,00
Total materiale de construcții						44 791

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9380	150,00	140,70
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2752	5,00	1,38
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600	5,00	2,80
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,7352	5,00	158,68
Total utilaje de construcții						304

Total	lei	78 351
TVA	20 %	15 670

Total deviz:

94 021

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a Salii Festive din
cadrul Centrului Comunitar Multifunctional
Cirnateni, r-ul Causeni

Investitor Primaria s.Cirnateni, r-ul
Causeni

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	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc			167,90
						155,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,68	155,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			167,90
2	10-03-013-05 aplicat	Router, Comutator de acces	buc			511,65
						511,60
	1	Muncitor	h-om	6,7600	75,68	511,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 023,30
3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			75,68
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			75,68
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			75,68
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
6	10-04-030-01	UPS	buc			75,68
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			75,68
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
8	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex + Fiber Optic Pigtail LC/LC	100 buc			310,28
						310,28
	1	Muncitor	h-om	4,1000	75,68	310,29
		<i>Total</i>	lei			99,29
9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc			75,68
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
10	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui	100 buc			310,28

1	2	3	4	5	6	7
		stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP				310,28
	1	Muncitor	h-om	4,1000	75,68	310,29
		Total	lei			155,14
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			75,72
						75,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,68	75,68
	4110041	Energie electrica (pt informatie)	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	18,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			757,21
12	pret furnizor	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc			250,00
						0,00
	pret 1	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 500,00
13	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc			346,24
						339,04
	1	Muncitor	h-om	4,4800	75,68	339,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	5,00	1,40
		Total	lei			692,49
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 893,98
						1 801,18
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,68	1 801,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
		Total	lei			12 310,90
15	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			5,00
						0,00
	pret 2	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			3 250,00
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 310,50
						1 391,75
	1	Muncitor	h-om	18,3900	75,68	1 391,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	110-03339	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	102,0000	26,00	2 652,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	5,00	34,40
		Total	lei			172,42
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			521,31
						510,08
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,68	510,08

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,72
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	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	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			4 769,99
18	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m.l.			6,50
						0,00
	pret 3	Cablu UTP Cat5e-4x2x0,5 mmp	m.l.	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			5 947,50
19	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu HDMI, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 816,50
						1 816,50
	1	Muncitor	h-om	24,0000	75,68	1 816,32
		<i>Total</i>	lei			36,33
20	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc			2 225,00
						2 225,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	75,68	2 224,99
		<i>Total</i>	lei			44,50
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19" gri, livrat dezasamblat, usa din sticla (sarcina pina la 100 kg, 2 perechi de sine nezincate), polite 19" p/u fixarea echipamentului, laterale sunt detasabile cu lacata, cu elementele de fixare incluse in set.	buc			6 500,00
						0,00
	utilaj1	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
22	pret furnizor	Router pentru administrarea retea LAN, cu min. 1 SFP 1 Gbps + cu 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; min. 512 Mb NAND; cu modul wireless 802.11b/g/n/ax, P.el. = max. 50 W (de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar)	buc			1 850,00
						0,00
	utilaj2	Router pentru administrarea retea LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
23	pret furnizor	Comutator de acces, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps; 19", 1U; P.el. = max. 40 W (de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar)	buc			3 250,00
						0,00
	utilaj3	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
24	pret furnizor	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			1 400,00
						0,00
	utilaj4	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 FTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
25	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			350,00
						0,00
	utilaj5	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

1	2	3	4	5	6	7
26	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc			450,00 0,00
	utilaj6	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
27	pret furnizor	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			6 500,00 0,00
	utilaj7	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
28	pret furnizor	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			760,00 0,00
	utilaj8	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
29	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc			30,00 0,00
	utilaj9	Adapter LC duplex	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
30	pret furnizor	Fiber Optic Pigtail LC	buc			400,00 0,00
	utilaj10	Fiber Optic Pigtail LC	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
31	pret furnizor	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc			64,00 0,00
	utilaj11	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
32	pret furnizor	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc			940,00 0,00
	utilaj12	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	940,00	940,00
		<i>Total</i>	lei			940,00
33	pret furnizor	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			25,00 0,00
	utilaj13	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
34	pret furnizor	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			32,00 0,00
	utilaj14	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
35	pret furnizor	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc			1 210,00 0,00
	utilaj15	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Total</i>	lei			2 420,00
36	pret furnizor	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			650,00 0,00
	utilaj16	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.