

Primaria Cirnateni raionul
Causeni

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 107 492,06 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	1,000	147,960 135,960	147,960 135,960
2	10-03-013-05	Router, Comutator de acces	buc	2,000	446,385 446,160	892,770 892,320
3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,000	66,000 66,000	66,000 66,000
4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	66,000 66,000	66,000 66,000
5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	1,000	66,000 66,000	66,000 66,000
6	10-04-030-01	UPS	buc	1,000	66,000 66,000	66,000 66,000
7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	66,000 66,000	66,000 66,000
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	0,320	270,600 270,600	86,592 86,592
9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	66,000 66,000	66,000 66,000
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	0,500	270,600 270,600	135,300 135,300

11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	10,000	66,267 66,000	662,670 660,000
12		Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,000	45,000 0,000	450,000 0,000
13	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc	2,000	397,180 295,680	794,360 591,360
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	6,500	1 990,431 1 570,800	12 937,800 10 210,200
15		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	650,000	4,305 0,000	2 798,250 0,000
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,040	4 500,150 1 214,400	180,006 48,576
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	9,150	550,151 444,840	5 033,881 4 070,286
18		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	915,000	8,200 0,000	7 503,000 0,000
19	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu HDMI, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,020	1 584,000 1 584,000	31,680 31,680
20	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc	0,020	1 940,400 1 940,400	38,808 38,808
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 089,077
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			4 151,300
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			518,912
		<i>Total</i>	100,00 +			36 759,289
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			5 189,125
		<i>Total</i>	100,00 +			41 948,414
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 258,452
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				43 206,866 17 297,082

		2. Utilaj				
21		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	1,000	7 066,000 0,000	7 066,000 0,000
22		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	1,000	2 451,000 0,000	2 451,000 0,000
23		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	1,000	17 443,000 0,000	17 443,000 0,000
24		Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,000	115,000 0,000	115,000 0,000
25		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
26		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	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
27		UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	325,000 0,000	325,000 0,000
28		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	363,000 0,000	363,000 0,000
29		Adapter LC duplex	buc	12,000	284,000 0,000	3 408,000 0,000
30		Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,000	43,000 0,000	430,000 0,000
31		Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,000	111,000 0,000	1 110,000 0,000

32		Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	1 718,000 0,000	1 718,000 0,000
33		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,000	140,000 0,000	2 800,000 0,000
34		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,000	150,000 0,000	4 500,000 0,000
35		Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,000	1 208,000 0,000	2 416,000 0,000
36		Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,000	375,000 0,000	750,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			45 820,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			549,840
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 369,840

		Cheltuieli directe	lei		89 576,72
		TVA	20,00 %		17 915,34
		Total deviz: Inclusiv salariu			107 492,06 17 297,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Cirnateni raionul Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Telecomunicatii (03/2024-TS)

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	262,077	66,00	17 297,082
		Total manopera				17 297,09

Materiale:

1.	0607012	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	10,000	45,00	450,000
2.	0607015	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	666,250	4,20	2 798,250
3.	0607018	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	937,875	8,00	7 503,000
4.	0607021	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,000	7 066,00	7 066,000
5.	0607022	Router pentru administrarea rețeaua LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,000	2 451,00	2 451,000
6.	0607023	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,000	17 443,00	17 443,000
7.	0607024	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,000	115,00	115,000
8.	0607025	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,000	125,00	125,000
9.	0607026	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	1,000	800,00	800,000
10.	0607027	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,000	325,00	325,000
11.	0607028	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,000	363,00	363,000
12.	0607029	Adapter LC duplex	buc	12,000	284,00	3 408,000
13.	0607030	Fiber Optic Pigtail LC	buc	10,000	43,00	430,000
14.	0607031	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	10,000	111,00	1 110,000
15.	0607032	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,000	1 718,00	1 718,000
16.	0607033	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	20,000	140,00	2 800,000
17.	0607034	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	30,000	150,00	4 500,000
18.	0607035	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	2,000	1 208,00	2 416,000
19.	0607036	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	2,000	375,00	750,000
20.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,040	14,50	0,580
21.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,000	0,80	9,600
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	14 500,00	203,000
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	20 000,00	160,000
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	10,00	12,000
25.	1019852	Vopsea	kg	0,223	35,00	7,805
26.	110-033339	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	4,080	25,00	102,000
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,300	75,00	97,500
28.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,120	3,50	0,420
29.	5009030	Flanse	10 buc	6,500	10,00	65,000

30.	5009031	Scoabe	10 buc	43,550	10,00	435,500
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,837	100,00	283,700
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,320	10,00	73,200
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	228,630	3,00	685,890
34.	5009070	Racordari	10 buc	11,700	10,00	117,000
35.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,458	100,00	45,800
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,203	100,00	20,300
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,006	75,00	0,450
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,020	75,00	1,500
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,474	75,00	110,550
Total materiale de construcții						59 003,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,938	500,00	469,000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,275	35,00	9,625
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,560	35,00	19,600
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,735	35,00	1 110,725
Total utilaje de construcții						1 608,95

Cheltuieli directe	lei	89 576,72
TVA	20,00 %	17 915,34

Total deviz: **107 492,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria Cirnateni raionul Causeni

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	10-06-037-05	Dulap de perete RACK19" 12U	buc			147,960
						135,960
	1	Muncitor	h-om	2,0600	66,00	135,960
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,000

2	10-03-013-05	Router, Comutator de acces	buc			446,385
	1	Muncitor	h-om	6,7600	66,00	446,160
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0030	75,00	0,225
3	10-04-030-01	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
4	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
5	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc			66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
6	10-04-030-01	UPS	buc			66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
7	10-04-030-01	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
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			270,600
	1	Muncitor	h-om	4,1000	66,00	270,600
9	10-04-030-01	Transceiver LC SR, SFP, Single Mode	buc			66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
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			270,600
	1	Muncitor	h-om	4,1000	66,00	270,600
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			66,267
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,50	0,042
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	75,00	0,150
	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	0,0010	75,00	0,075
12		Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc			45,000
	0607012	Priza cu 2 module RJ45 cat.5e - rama cutie si support	buc	1,0000	45,00	45,000
13	08-03-601-1	Tablou de pardosea cu capac	buc			397,180
	1	Muncitor	h-om	4,4800	66,00	295,680
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	20 000,00	80,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,800
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			1 990,431
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,00	1 570,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,231
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	75,00	15,000

	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
15		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			4,305
						0,000
	0607015	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	4,20	4,305
16	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 500,150
						1 214,400
	1	Muncitor	h-om	18,3900	66,00	1 214,400
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	14,50	14,500
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,80	240,000
	110-033339	Canale din masa plastica 60x60 mm	m	102,0000	25,00	2 550,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	35,00	240,625
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,625
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			550,151
						444,840
	1	Muncitor	h-om	6,7400	66,00	444,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,005
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	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	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
18		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m			8,200
						0,000
	0607018	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1,0250	8,00	8,200
19	10-02-051-01	Punti de conexiune Cablu HDMI, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 584,000
						1 584,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	66,00	1 584,000
20	10-02-051-02	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Se adauga pentru fiecare 1 m supra 6 m K=14	100 buc			1 940,400
						1 940,400
	1	Muncitor	h-om	2,1000	66,00	1 940,400
		2. Utilaj				
21		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			7 066,000
						0,000
	0607021	Dulap cu fixare pe perete, asamblat 12U, 600x800 mm, 19"	buc	1,0000	7 066,00	7 066,000
22		Router pentru administrarea reteaui 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			2 451,000
						0,000
	0607022	Router pentru administrarea reteaui LAN de tip Mikrotik, L009UiGS-2HaxD-IN sau similar	buc	1,0000	2 451,00	2 451,000
23		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	buc			17 443,000
						0,000

		similar)				
	0607023	Comutator de acces, de tip Mikrotik, CSS326-24G-2S+RM sau similar	buc	1,0000	17 443,00	17 443,000
24		Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc			115,000 0,000
	0607024	Patch-panel modular Cat5e FTP, complet echipata cu module 24xRJ45, 19", 1U	buc	1,0000	115,00	115,000
25		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc			125,000 0,000
	0607025	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,0000	125,00	125,000
26		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCCE 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			800,000 0,000
	0607026	PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCCE 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	800,00	800,000
27		UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc			325,000 0,000
	0607027	UPS RM 19", 2U, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,0000	325,00	325,000
28		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc			363,000 0,000
	0607028	ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,0000	363,00	363,000
29		Adapter LC duplex	buc			284,000 0,000
	0607029	Adapter LC duplex	buc	1,0000	284,00	284,000
30		Fiber Optic Pigtail LC	buc			43,000 0,000
	0607030	Fiber Optic Pigtail LC	buc	1,0000	43,00	43,000
31		Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc			111,000 0,000
	0607031	Fiber Patch Cord LC/LC 1,0 m	buc	1,0000	111,00	111,000
32		Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc			1 718,000 0,000
	0607032	Transceiver compatibil cu comutator 01 si cu router, LC SR, SFP, Single Mode	buc	1,0000	1 718,00	1 718,000
33		Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc			140,000 0,000
	0607033	Cablu Patch Cord 0,5 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	1,0000	140,00	140,000
34		Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc			150,000 0,000
	0607034	Cablu Patch Cord 2,0 m, cupru, FTP Cat.6	buc	1,0000	150,00	150,000
35		Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc			1 208,000 0,000
	0607035	Cablu HDMI v1.4 (4k/30Hz), L=20.0 m, AWG: 24 (0.511 mm), Two filters, Max. video resolution 4096x2160	buc	1,0000	1 208,00	1 208,000
36		Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc			375,000 0,000
	0607036	Doza de pardoseala la nivel, pentru 6 module, 199x276x100(h) mm cu capac IP44	buc	1,0000	375,00	375,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.