

**Replanificarea imobilelor lit. 01
din mun. Chisinau, sect. Riscani,
str. Colina Puskin, 19/1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 30.11
Rețele de telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 281 195,36 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 № 30.11:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	970,294	57,66	55 947,15
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	55,00	5,50
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	55,00	104,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
Total manopera						56 062,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	5,00	0,75
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 800,00	0,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	50 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,023	28 000,00	646,80
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 900,00	5,80
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,200	100,00	20,00
7.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,000	35,00	0,01
8.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,394	35,00	83,79
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	35,00	0,50
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,895	25,00	22,38
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,385	30,00	11,55
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,050	20,00	1,00
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,800	6,00	10,80
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,375	8,00	35,00
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140	12,00	1,68
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	145,745	8,00	1 165,96
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	60,00	24,00
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50,00	0,01
19.	223323	Raft pentru dulap de telecmmunicatii 19"	buc	1,000	500,00	500,00
20.	22332316	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,000	100,00	700,00
21.	2233232122	Tub PE diam 20mm	m	20,000	4,52	90,40
22.	223323215	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	m	71,000	48,65	3 454,15
23.	2233232526	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	35,000	65,84	2 304,40
24.	22332325455447	Tub PVC diam 20mm	m	1 000,000	9,45	9 450,00
25.	22332325933	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,000	26,75	1 899,25
26.	2233232593318	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2 500,000	9,20	23 000,00
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	28,00	2,80
28.	2775276309	Material de fixare	kg	10,000	30,00	300,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	39,00	1,95
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	3,00	0,24
31.	5009030	Flanse	10 buc	10,550	40,00	422,00
32.	5009031	Scoabe	10 buc	71,070	5,00	355,35

33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	231,720	0,80	185,38
34.	5009070	Racordari	10 buc	18,990	35,00	664,65
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,208	200,00	41,60
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,103	40,00	4,10
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,240	120,00	28,80
38.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,000	20,00	40,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,182	50,00	9,10
40.	542158315	Priza 1RJ-45	buc	11,000	213,75	2 351,25
41.	54215831530	Priza 2RJ-45	buc	30,000	157,50	4 725,00
42.	54215831532	Conector Rj-45	buc	142,000	1,25	177,50
43.	54215831533	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,000	15,00	615,00
44.	54215831534	Cutie de montaj, de podea	buc	1,000	500,00	500,00
45.	542158327	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,000	186,00	744,00
46.	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	0,272	50,00	13,61
47.	969612096	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
48.	9696120967373	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
49.	969612096737375	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,000	8 563,50	17 127,00
50.	96961209696	SFP modul 30 km	buc	4,000	255,00	1 020,00
51.	9696120969638	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
52.	9696129103	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 311,67	1 311,67
53.	96961297	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	2,000	20 000,00	40 000,00
54.	9696129874	Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	150,00	450,00
55.	969612987476	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
Total materiale de constructii						131 019,22

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,412	50,00	170,63
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,109	25,00	27,74
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,780	8,00	6,24
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,560	8,00	420,48
Total utilaje de constructii						625,08

Total	lei	234 329,47
Tva	20,00 %	46 865,89

Total deviz:

281 195,3

6

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea imobilelor lit. 01 din mun. Investitor
Chisinau, sect. Riscani, str. Colina Puskin, 19/1

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				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc			1 099,13 1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	35,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0140	50,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1,04
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			513,28 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	100,00	20,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	20,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	50,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			812,22 807,24
	1	Muncitor	h-om	14,0000	57,66	807,24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	35,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	50,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1,04
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U)	buc			464,98 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1,04
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			195,52 178,17
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 900,00	5,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	30,00	11,55
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	50,00	0,01
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	223323	Raft pentru dulap de telempmunicatii 19"	buc	1,0000	500,00	500,00
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			292,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	4 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1,04
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc			59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			212,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	20,00	40,00
10		Set pentru impamintare TE	buc			1 311,67
	9696129103	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 311,67	1 311,67
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m			905,61
	1	Muncitor	h-om	15,7000	57,66	905,26
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	35,00	0,35
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			186,00
	542158327	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	186,00	186,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch -cord)	buc			57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			26,75
	22332325933	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	26,75	26,75
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			48,65
	223323215	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	m	1,0000	48,65	48,65
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc			100,00
	22332316	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	100,00	100,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			719,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	1,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			9,20
	2233232593318	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	9,20	9,20
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			57,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,80	81,60
	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	0,4200	50,00	21,00
30		Priza 2RJ-45	buc			157,50
						0,00
	54215831530	Priza 2RJ-45	buc	1,0000	157,50	157,50
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			57,66
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
32		Conector Rj-45	buc			1,25
						0,00
	54215831532	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,25	1,25
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			15,00
						0,00
	54215831533	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	15,00	15,00
34		Cutie de montaj, de podea	buc			500,00
						0,00
	54215831534	Cutie de montaj, de podea	buc	1,0000	500,00	500,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			42,09
						11,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309	Material de fixare	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
36	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			5 000,00
						0,00
	969612096	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
37	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc			255,00
						0,00
	96961209696	SFP modul 30 km	buc	1,0000	255,00	255,00
38	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			3 500,00
						0,00
	9696120969638	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
39		Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			20 000,00
						0,00
	96961297	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch				
40	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc			1 500,00 ----- 0,00
	9696120967373	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41		Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coiincide cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			5 000,00 ----- 0,00
	969612987476	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coiincide cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
42	Pretul firmei	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc			8 563,50 ----- 0,00
	969612096737375	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	8 563,50	8 563,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea imobilelor lit. 01
din mun. Chisinau, sect. Riscani,
str. Colina Puskin, 19/1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30.11
Retele de telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 281 195,36 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				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc	1,000	1 099,13 1 095,54	1 099,13 1 095,54
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,000	513,28 461,28	513,28 461,28
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	2,000	812,22 807,24	1 624,44 1 614,48
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,000	464,98 461,28	929,95 922,56
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc	1,000	195,52 178,17	195,52 178,17
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA,	buc	1,000	292,00 288,30	292,00 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		2U, 19" rackmount, UPS).				
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc	2,000	59,39 59,39	118,78 118,78
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,000	212,98 172,98	212,98 172,98
10		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 311,67 0,00	1 311,67 0,00
11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m	0,040	905,61 905,26	36,22 36,21
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	4,000	186,00 0,00	744,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch-cord)	buc	149,000	57,66 57,66	8 591,34 8 591,34
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	71,000	26,75 0,00	1 899,25 0,00
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	71,000	48,65 0,00	3 454,15 0,00
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	7,000	100,00 0,00	700,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,000	719,08 714,98	17 977,10 17 874,60
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	2 500,000	9,20 0,00	23 000,00 0,00
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	3,000	57,66 57,66	172,98 172,98
20		Organaizer cabluri 1U	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	10,200	1 727,87 1 372,31	17 624,31 13 997,54

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
22		Tub PE diam 20mm	m	20,000	4,52 0,00	90,40 0,00
23		Tub PVC diam 20mm	m	1 000,000	9,45 0,00	9 450,00 0,00
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,350	2 353,28 1 983,50	823,65 694,23
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,350	2 881,55 1 827,82	1 008,54 639,74
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m	35,000	65,84 0,00	2 304,40 0,00
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc	0,110	2 336,95 2 196,85	257,06 241,65
28		Priza 1RJ-45	buc	11,000	213,75 0,00	2 351,25 0,00
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc	0,300	2 336,95 2 196,85	701,08 659,05
30		Priza 2RJ-45	buc	30,000	157,50 0,00	4 725,00 0,00
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	142,000	57,66 57,66	8 187,72 8 187,72
32		Conector Rj-45	buc	142,000	1,25 0,00	177,50 0,00
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	41,000	15,00 0,00	615,00 0,00
34		Cutie de montaj,de podea	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	10,000	42,09 11,52	420,94 115,20
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				113 061,83 56 062,35
		<i>Total</i>	lei			113 061,83
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		13 454,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			1 127,49
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			28 031,18
		<i>Total</i>	100,00 +			155 675,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			3 113,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				158 788,97 56 062,35
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
36	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
37	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc	4,000	255,00 0,00	1 020,00 0,00
38	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
39		Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	2,000	20 000,00 0,00	40 000,00 0,00
40	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
41		Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
42	Pretul firmei	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	2,000	8 563,50 0,00	17 127,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				74 647,00
		<i>Total</i>	lei			74 647,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			895,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				75 542,76

		Total	lei			234 329,47
		Tva	20,00 %			46 865,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				281 195,36
						56 062,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)