

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Telecomunicatii si semnalizare

Valoarea de deviz 693 290,27 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. Retea de cabluri structurata (etajui 2)				
1	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U)	buc	4,0000	697,31 679,76	2 789,24 2 719,04
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	84,97 84,97	509,82 509,82
3		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	125,00 0,00	750,00 0,00
4	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cabl de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc	2,8400	2 039,28 2 039,28	5 791,56 5 791,56
5		Cabl de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	156,0000	38,00 0,00	5 928,00 0,00
6		Cabl de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	128,0000	32,30 0,00	4 134,40 0,00
7		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,0000	1,42 0,00	56,80 0,00
8	08-03-591-12 aplicat	Intreruptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)	100 buc	0,4800	6 490,31 5 896,92	3 115,35 2 830,52
9		Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si	buc	48,0000	645,50 0,00	30 984,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		adaptor in complet				
10	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc	1,0000	3 812,01 3 237,36	3 812,01 3 237,36
11		Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	100,0000	99,75 0,00	9 975,00 0,00
12		Dop pentru prize	buc	188,0000	11,20 0,00	2 105,60 0,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc	0,2800	3 812,00 3 237,36	1 067,36 906,46
14		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	28,0000	99,75 0,00	2 793,00 0,00
15		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	28,0000	29,17 0,00	816,76 0,00
16		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	14,0000	65,24 0,00	913,36 0,00
17	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km	6,2000	3 908,62 3 908,62	24 233,44 24 233,44
18		Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	6 200,0000	4,65 0,00	28 830,00 0,00
19	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	496,61 254,91	496,61 254,91
20		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
21	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,7000	2 769,15 2 693,55	4 707,55 4 579,03
22		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m	63,0000	153,70 0,00	9 683,10 0,00
23		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	33,0000	204,70 0,00	6 755,10 0,00
24		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	105,0000	44,20 0,00	4 641,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	105,0000	59,17 0,00	6 212,85 0,00
26		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	210,0000	11,23 0,00	2 358,30 0,00
27		Set surub si piulita	buc	210,0000	1,45 0,00	304,50 0,00
28		Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc	2,0000	346,00 0,00	692,00 0,00
29		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	2,0000	453,00 0,00	906,00 0,00
30	08-02-390- 3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,1000	2 304,90 1 727,40	230,49 172,74
31		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	10,0000	168,60 0,00	1 686,00 0,00
32		Perete despartitor pentru canal- cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	3,0000	17,90 0,00	53,70 0,00
33		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	2,0000	52,50 0,00	105,00 0,00
34		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	24,0000	44,65 0,00	1 071,60 0,00
35		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	КОМПЛ.	1,0000	253,00 0,00	253,00 0,00
36	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,5000	3 837,07 2 922,97	9 592,67 7 307,42
37		Teava PVH cu D=32mm	m	250,0000	21,20 0,00	5 300,00 0,00
38		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc	250,0000	5,30 0,00	1 325,00 0,00
39		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	КОМПЛ.	5,0000	15,00 0,00	75,00 0,00
40		Materiali de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	КОМПЛ.	4,0000	253,00 0,00	1 012,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea de cabluri structurata (etajui 2) Inclusiv salariu				188 317,17 52 542,30
		1.2. Montarea utilajului existent (etajui 2)				
41	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,0000	180,17 175,04	180,17 175,04
42	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	697,01 679,76	697,01 679,76
43	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,0000	87,52 87,52	87,52 87,52
44	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	442,40 424,85	442,40 424,85
45	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	1,0000	1 207,13 1 189,58	1 207,13 1 189,58
		Total Montarea utilajului existent (etajui 2) Inclusiv salariu				2 614,23 2 556,75
		1.3. Retea de cabluri structurata (etajui 3)				
46	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U)	buc	4,0000	697,31 679,76	2 789,24 2 719,04
47	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	84,97 84,97	509,82 509,82
48		Organaizer cabluri, 1U	buc	6,0000	125,00 0,00	750,00 0,00
49	10-02-051-	Pozare, conectare cabluri,	100	3,6400	2 039,28	7 422,98

1	2	3	4	5	6	7
	01	conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	buc		2 039,28	7 422,98
50		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	182,0000	38,00 0,00	6 916,00 0,00
51		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	182,0000	32,30 0,00	5 878,60 0,00
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc	1,8200	3 812,01 3 237,36	6 937,85 5 891,99
53		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	182,0000	99,75 0,00	18 154,50 0,00
54		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	182,0000	29,17 0,00	5 308,94 0,00
55		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	91,0000	65,24 0,00	5 936,84 0,00
56	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km	7,5000	3 908,62 3 908,62	29 314,65 29 314,65
57		Cablul de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	7 500,0000	4,65 0,00	34 875,00 0,00
58	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	496,61 254,91	496,61 254,91
59		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
60	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,6900	2 769,14 2 693,55	1 910,71 1 858,55
61		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	69,0000	204,70 0,00	14 124,30 0,00
62		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	75,0000	44,20 0,00	3 315,00 0,00
63		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	75,0000	59,17 0,00	4 437,75 0,00
64		Ancora din alama 8x24 mm	buc	150,0000	11,23	1 684,50

1	2	3	4	5	6	7
		(1710300) sau analog			0,00	0,00
65		Set surub si piulita	buc	150,0000	1,45 0,00	217,50 0,00
66		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	453,00 0,00	453,00 0,00
67	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	2,7500	2 304,84 1 727,44	6 338,32 4 750,46
68		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	275,0000	168,60 0,00	46 365,00 0,00
69		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	230,0000	17,90 0,00	4 117,00 0,00
70		Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc	50,0000	13,25 0,00	662,50 0,00
71		Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc	9,0000	62,33 0,00	560,97 0,00
72		Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc	3,0000	63,75 0,00	191,25 0,00
73		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	36,0000	52,50 0,00	1 890,00 0,00
74		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	36,0000	44,65 0,00	1 607,40 0,00
75		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	КОМПЛ.	6,0000	253,00 0,00	1 518,00 0,00
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,2000	3 837,12 2 922,97	4 604,55 3 507,56
77		Teava PVH cu D=32mm	m	120,0000	21,20 0,00	2 544,00 0,00
78		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc	120,0000	5,30 0,00	636,00 0,00
79		Materialai de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	КОМПЛ.	2,0000	253,00 0,00	506,00 0,00
80		Coliere plastic pentru cablu (set	КОМПЛ.	5,0000	15,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		100buc), Fasete			0,00	0,00
		Total Retea de cabluri structurata (etajui 3) Inclusiv salariu				225 299,78 56 229,96
		1.4. Montarea utilajului existent (etajui 3)				
81	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc	1,0000	180,17 175,04	180,17 175,04
82	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc	1,0000	697,01 679,76	697,01 679,76
83	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc	1,0000	87,52 87,52	87,52 87,52
84	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc	1,0000	442,40 424,85	442,40 424,85
85	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc	1,0000	1 207,13 1 189,58	1 207,13 1 189,58
		Total Montarea utilajului existent (etajui 3) Inclusiv salariu				2 614,23 2 556,75
		<i>Total</i>	lei			418 845,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27 332,58
		<i>Total</i>	100,00 +			446 177,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			9 083,01
		<i>Total</i>	100,00 +			455 261,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			86 553,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			541 814,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			16 254,43
		<i>Total</i>	100,00 +			558 068,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				558 068,61 113 885,76
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata (etajul 2)				
86		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	4,0000	2 430,00 0,00	9 720,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata (etajul 2) Inclusiv salariu				9 720,00
		2.2. Retea de cabluri structurata (etajul 3)				
87		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	4,0000	2 430,00 0,00	9 720,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata (etajul 3) Inclusiv salariu				9 720,00
		<i>Total</i>	lei			19 440,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			233,28
		<i>Total</i>	100,00 +			19 673,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 673,28

		Total	lei	577 741,89
		TVA	20,00 %	115 548,38
		Total deviz: Inclusiv salariu	693 290,27 113 885,76	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-6 Telecomunicatii si semnalizare

Valoarea de deviz 693 290,27 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	927,9000	84,97	78 843,67
2.	65	Muncitor	h-om	412,4055	84,97	35 042,09
Total manopera						113 885,76

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	3,9900	68,50	273,32
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 140,0000	0,25	285,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	0,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0015	6 000,00	9,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0077	17 500,00	134,75
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3700	68,00	365,16
8.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0040	64,00	0,26
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6000	52,00	187,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,5800	35,00	1 735,30
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,8000	35,00	28,00
12.	216111	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	100,0000	99,75	9 975,00
13.	216112	Dop pentru prize	buc	188,0000	11,20	2 105,60
14.	216114	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	210,0000	99,75	20 947,50
15.	216115	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	210,0000	29,17	6 125,70
16.	216116	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	105,0000	65,24	6 850,20
17.	216118	Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	13 700,0000	4,65	63 705,00
18.	216120	Set pentru impamintare TE	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
19.	216122	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m	63,0000	153,70	9 683,10
20.	216123	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	102,0000	204,70	20 879,40
21.	216124	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	180,0000	44,20	7 956,00
22.	216125	Tija filetata de suspendare D=8mm,	buc	180,0000	59,17	10 650,60

		L=1000mm (22366) sau analog				
23.	216126	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	360,0000	11,23	4 042,80
24.	216127	Set surub si piulita	buc	360,0000	1,45	522,00
25.	216128	Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc	2,0000	346,00	692,00
26.	216129	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	3,0000	453,00	1 359,00
27.	21613	Organaizer cabluri, 1U	buc	12,0000	125,00	1 500,00
28.	216131	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	285,0000	168,60	48 051,00
29.	216132	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	233,0000	17,90	4 170,70
30.	216133	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	38,0000	52,50	1 995,00
31.	216134	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	60,0000	44,65	2 679,00
32.	216135	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	компл.	1,0000	253,00	253,00
33.	216137	Teava PVH cu D=32mm	m	370,0000	21,20	7 844,00
34.	216138	Clipșa pentru teava PVH D=32mm	buc	370,0000	5,30	1 961,00
35.	216139	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	компл.	10,0000	15,00	150,00
36.	216140	Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	компл.	6,0000	253,00	1 518,00
37.	21615	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	338,0000	38,00	12 844,00
38.	21616	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	310,0000	32,30	10 013,00
39.	21617	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	40,0000	1,42	56,80
40.	216170	Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc	50,0000	13,25	662,50
41.	216171	Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc	9,0000	62,33	560,97
42.	216172	Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc	3,0000	63,75	191,25
43.	216175	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	компл.	6,0000	253,00	1 518,00
44.	21619	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	48,0000	645,50	30 984,00
45.	21621	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	8,0000	2 430,00	19 440,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	3,7000	10,00	37,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	24,7900	3,00	74,37
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	431,7600	4,50	1 942,92
49.	5009070	Racordari	10 buc	6,6600	30,00	199,80
50.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	4,0000	120,85	483,40
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9392	32,50	30,52
52.	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7644	32,50	24,84
		Total materiale de construcții				322 206,96

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,7455	15,00	326,19
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,5600	15,00	23,40
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	52,6599	35,00	1 843,10
		Total utilaje de construcții				2 192,69

Total	lei	577 741,89
--------------	------------	-------------------

TVA	20,00 %	115 548,38
Total deviz:		693 290,27

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor etajelor
II si III a imobilului din str. Al. Puskin, 47 (perioada
2024-2025)

Investitor

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				
		1.1. Retea de cabluri structurata (etajui 2)				
1	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U)	buc			697,31
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	52,00	15,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
3		Organaizer cabluri, 1U	buc			125,00
						0,00
	21613	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
4	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			2 039,28
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
5		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			38,00
						0,00
	21615	Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	38,00	38,00
6		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc			32,30
						0,00
	21616	Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	32,30	32,30
7		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc			1,42
						0,00
	21617	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,42	1,42
8	08-03-591-12 aplicat	Interuptori, comutatori si prize tip ingropat (Trapa de podea cu capac, cu doza si toate elementele de fixare)	100 buc			6 490,31
						5 896,92
	65	Muncitor	h-om	69,4000	84,97	5 896,92
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	6 000,00	18,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,00	102,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,50	459,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	32,50	13,65
9		Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	buc			645,50
						0,00
	21619	Trapa de podea cu capac din metal, cu adincime variabila, 12 module, dimensiuni: 260x260x120 mm, rama si adaptor in complet	set	1,0000	645,50	645,50
10	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)	100 buc			3 812,01

1	2	3	4	5	6	7
						3 237,36
	65	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,00	102,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,50	459,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	32,50	13,65
11		Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc			99,75
						0,00
	216111	Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)	buc	1,0000	99,75	99,75
12		Dop pentru prize	buc			11,20
						0,00
	216112	Dop pentru prize	buc	1,0000	11,20	11,20
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc			3 812,00
						3 237,36
	65	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,00	102,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,50	459,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	32,50	13,64
14		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc			99,75
						0,00
	216114	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	1,0000	99,75	99,75
15		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc			29,17
						0,00
	216115	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	1,0000	29,17	29,17
16		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc			65,24
						0,00
	216116	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablu DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	1,0000	65,24	65,24
17	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km			3 908,62
						3 908,62
	1	Muncitor	h-om	46,0000	84,97	3 908,62
18		Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m			4,65
						0,00
	216118	Cablu de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	1,0000	4,65	4,65
19	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint (Set pentru impamintare TE)	buc			496,61
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	120,85	241,70
20		Set pentru impamintare TE	buc			2 250,00
						0,00
	216120	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
21	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 769,15
						2 693,55
	65	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,60
22		Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m			153,70
						0,00
	216122	Jgheab metalic 50x300x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94707; 941927) sau analog	m	1,0000	153,70	153,70
23		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927)	m			204,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				0,00
	216123	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	1,0000	204,70	204,70
24		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc			44,20
						0,00
	216124	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	1,0000	44,20	44,20
25		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc			59,17
						0,00
	216125	Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	1,0000	59,17	59,17
26		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc			11,23
						0,00
	216126	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	1,0000	11,23	11,23
27		Set surub si piulita	buc			1,45
						0,00
	216127	Set surub si piulita	buc	1,0000	1,45	1,45
28		Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc			346,00
						0,00
	216128	Unghi orizontal 90 grade pentru jgheab metalic 50x400mm (597552) sau analog	buc	1,0000	346,00	346,00
29		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc			453,00
						0,00
	216129	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	453,00	453,00
30	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 304,90
						1 727,40
	65	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	68,50	95,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,25	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,10
31		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m			168,60
						0,00
	216131	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	1,0000	168,60	168,60
32		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m			17,90
						0,00
	216132	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	1,0000	17,90	17,90
33		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc			52,50
						0,00
	216133	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	1,0000	52,50	52,50
34		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc			44,65
						0,00
	216134	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	1,0000	44,65	44,65
35		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	КОМПЛ.			253,00
						0,00
	216135	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.) (4buc la 1m)	КОМПЛ.	1,0000	253,00	253,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 837,07
						2 922,97
	65	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,50	81,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
37		Teava PVH cu D=32mm	m			21,20
						0,00
	216137	Teava PVH cu D=32mm	m	1,0000	21,20	21,20
38		Clipșa pentru teava PVH D=32mm	buc			5,30
						0,00
	216138	Clipșa pentru teava PVH D=32mm	buc	1,0000	5,30	5,30
39		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	КОМПЛ.			15,00
						0,00
	216139	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	КОМПЛ.	1,0000	15,00	15,00
40		Materii de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	КОМПЛ.			253,00
						0,00
	216140	Materii de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complet) (6mmx40mm)	КОМПЛ.	1,0000	253,00	253,00
		1.2. Montarea utilajului existent (etajui 2)				
41	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc			180,17
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	50 000,00	5,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	64,00	0,13
42	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			697,01
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	32,50	3,25
43	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
44	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			442,40
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	52,00	15,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
45	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			1 207,13
						1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	52,00	15,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		1.3. Retea de cabluri structurata (etajui 3)				
46	10-08-001-12	Aparate receptoare (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U)	buc			697,31
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
47	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			84,97
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
48		Organaizer cabluri, 1U	buc			125,00
						0,00
	21613	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
49	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))	100 buc			2 039,28
						2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
50		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			38,00
						0,00
	21615	Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	38,00	38,00
51		Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc			32,30
						0,00
	21616	Cablul de legatura UTP cat.5e, 3m (Patch-cord)	buc	1,0000	32,30	32,30
52	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1RJ-45)	100 buc			3 812,01
						3 237,36
	65	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	68,00	102,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,50	459,00
	5440089.	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,50	13,65
53		Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc			99,75
						0,00
	216114	Priza date retea cu 1 modul, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (1RJ-45) sau analog	buc	1,0000	99,75	99,75
54		Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc			29,17
						0,00
	216115	Adaptor 1 modul, de tipul DKC (76607B) sau analog	buc	1,0000	29,17	29,17
55		Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc			65,24
						0,00
	216116	Rama pentru prize 2RJ-45, cu montare in canal-cablul DKC TA-GN 80X40mm (10443) sau analog	buc	1,0000	65,24	65,24
56	10-06-048-01	Pozarea cablurilor fibro-optice	1 km			3 908,62
						3 908,62
	1	Muncitor	h-om	46,0000	84,97	3 908,62
57		Cablul de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m			4,65
						0,00
	216118	Cablul de cupru UTP cat.5e cu diametru 24 AWG	m	1,0000	4,65	4,65
58	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint (Set pentru impamintare TE)	buc			496,61
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	120,85	241,70
59		Set pentru impamintare TE	buc			2 250,00
						0,00
	216120	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
60	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 769,14
						2 693,55
	65	Muncitor	h-om	31,7000	84,97	2 693,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,59
61		Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927)	m			204,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				0,00
	216123	Jgheab metalic 50x400x3000, din 2 sectiuni cu perete despartitor in set (94717; 941927) sau analog	m	1,0000	204,70	204,70
62		Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc			44,20
						0,00
	216124	Consola pentru prindere tija filetata de tip U (557641) sau analog	buc	1,0000	44,20	44,20
63		Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc			59,17
						0,00
	216125	Tija filetata de suspendare D=8mm, L=1000mm (22366) sau analog	buc	1,0000	59,17	59,17
64		Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc			11,23
						0,00
	216126	Ancora din alama 8x24 mm (1710300) sau analog	buc	1,0000	11,23	11,23
65		Set surub si piulita	buc			1,45
						0,00
	216127	Set surub si piulita	buc	1,0000	1,45	1,45
66		Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc			453,00
						0,00
	216129	Derivatie T pentru jgheab metalic 50x400mm	buc	1,0000	453,00	453,00
67	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 304,84
						1 727,44
	65	Muncitor	h-om	20,3300	84,97	1 727,44
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	68,50	95,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,25	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,05
68		Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m			168,60
						0,00
	216131	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40 mm, cu capac, DKC TA-GN (01781) sau analog	m	1,0000	168,60	168,60
69		Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m			17,90
						0,00
	216132	Perete despartitor pentru canal-cablu 80x40mm, SEP-N 40 (09514) sau analog	m	1,0000	17,90	17,90
70		Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc			13,25
						0,00
	216170	Clema de imbinare canal-cablu 80x40mm, GAN 80 (00886) sau analog	buc	1,0000	13,25	13,25
71		Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc			62,33
						0,00
	216171	Unghi intern 80x40mm, NIAV, (sau analog)	buc	1,0000	62,33	62,33
72		Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc			63,75
						0,00
	216172	Unghi extern 80x40mm, NEAV (01708) sau analog	buc	1,0000	63,75	63,75
73		Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc			52,50
						0,00
	216133	Unghi plat 80x40mm, NPAN (01740) sau analog	buc	1,0000	52,50	52,50
74		Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc			44,65
						0,00
	216134	Capac capat canal-cablu 80x40mm, LAN (00871) sau analog	buc	1,0000	44,65	44,65
75		Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200buc in comp.)	КОМПЛ.			253,00
						0,00
	216175	Material de fixare pentru montarea canal-cablu	КОМПЛ.	1,0000	253,00	253,00

1	2	3	4	5	6	7
		(200buc in comp.)				
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 837,12 2 922,97
	65	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	36,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,50	81,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
77		Teava PVH cu D=32mm	m			21,20 0,00
	216137	Teava PVH cu D=32mm	m	1,0000	21,20	21,20
78		Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc			5,30 0,00
	216138	Clipsa pentru teava PVH D=32mm	buc	1,0000	5,30	5,30
79		Materiai de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	КОМПЛ.			253,00 0,00
	216140	Materiai de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	КОМПЛ.	1,0000	253,00	253,00
80		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	КОМПЛ.			15,00 0,00
	216139	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	КОМПЛ.	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Montarea utilajului existent (etajui 3)				
81	10-06-037-02	Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de podea pentru telecomunicatii 19" 22Ux800x800 cu modul de ventilatie cu termostat, 1U)	buc			180,17 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	50 000,00	5,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	64,00	0,13
82	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			697,01 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	32,50	3,25
83	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
84	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			442,40 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	52,00	15,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
85	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19". 1U. rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			1 207,13 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	52,00	15,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retea de cabluri structurata (etajul 2)				
86		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			2 430,00 0,00
	21621	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
		2.2. Retea de cabluri structurata (etajul 3)				
87		Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc			2 430,00 0,00
	21621	Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.