

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 1 226 730,34 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. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	25,000	17,02 17,02	425,48 425,48
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	25,000	135,53 28,36	3 388,32 709,12
		<i>Total</i>	lei			3 813,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			272,30
		<i>Total</i>	100,00 +			4 086,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			106,33
		<i>Total</i>	100,00 +			4 192,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			167,69
		<i>Total</i>	100,00 +			4 360,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			130,80
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 490,92 1 134,60
		2. 2. Lucrari de montare				
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	5,000	222,61 116,86	1 113,07 584,32
4	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc	16,000	57,37 56,73	917,92 907,68
5	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc	60,000	113,46 113,46	6 807,60 6 807,60

1	2	3	4	5	6	7
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor:	buc	20,000	482,86 383,50	9 657,10 7 669,90
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc	6,000	185,56 116,86	1 113,34 701,18
8	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,320	2 754,25 2 450,73	3 635,61 3 234,97
9	Pret furnizor	Коробка монтажная 65x40мм	buc	132,000	4,50 0,00	594,00 0,00
10	Pret furnizor	Розетка телекоммуникационная настенная неэкранированная cat.5E 2 порта RJ-k5 Dual IOC белая	buc	132,000	280,00 0,00	36 960,00 0,00
11	10-02-051-01 k-0.5зп	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m к-0,5зп	100 buc	1,540	680,76 680,76	1 048,37 1 048,37
12	Pret furnizor	Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc	70,000	16,00 0,00	1 120,00 0,00
13	Pret furnizor	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка -20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc	84,000	4,50 0,00	378,00 0,00
14	08-02-412-1 k=0.5зп	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 к=0,5зп	100 m	53,280	286,43 159,13	15 261,01 8 478,30
15	Pret furnizor	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" caT5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 4x2x24AME1 TRP-5EUTP-04LSH-GY-IN3	m	4 720,000	7,80 0,00	36 816,00 0,00
16	Pret furnizor	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" caT5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 25x2x24AME1 LC/-C5E25-///	m	530,000	68,00 0,00	36 040,00 0,00
17	Pret furnizor	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ /2 Волокон оболочка LSZH F0C5003-U-I00/2-FL-HF-0200	m	42,000	2,30 0,00	96,60 0,00
18	Pret furnizor	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 4 Волокна оболочка LSZH F0C5003-U-I0004-FL-HF-0200	m	20,000	2,80 0,00	56,00 0,00
19	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Introducerea	buc	30,000	230,11 116,86	6 903,41 3 505,91
20	Pret furnizor	Лючок напольный с приборной рамкой на /2 монтажных коробок d-nl-/2	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
21	Pret furnizor	Коробка напольная под лючок cl-knl-12	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret furnizor	Коробка распределительная, /50x//0x70, /0 мембранных ВВодоВ КМР-050-04/	buc	20,000	113,00 0,00	2 260,00 0,00
23	08-02-396- 6 k-0.5зп	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale- electrozi,dibluri distantieri)) к-0,5зп	100 m	2,370	1 102,68 833,93	2 613,36 1 976,42
24	Pret furnizor	Лоток кабельный перфорироВанный сталь оцинкоВанная 0.55мм 50x50x3000	buc	16,000	41,00 0,00	656,00 0,00
25	Pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкоВанная 0.8мм 50x50	buc	3,000	104,00 0,00	312,00 0,00
26	Pret furnizor	Соединитель Т-образный сталь оцинкоВанная 0.8мм 50x50	buc	1,000	182,00 0,00	182,00 0,00
27	Pret furnizor	Лоток кабельный перфорироВанный сталь оцинкоВанная 0.7мм 50x100x3000	buc	63,000	49,00 0,00	3 087,00 0,00
28	Pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкоВанная 0.8мм 50x100	buc	15,000	176,00 0,00	2 640,00 0,00
29	Pret furnizor	Угол 90° Вертикальный Внешний сталь оцинкоВанная 0.8мм 50x100	buc	5,000	173,00 0,00	865,00 0,00
30	Pret furnizor	Соединитель Т-образный сталь оцинкоВанная 0.8мм 50x100	buc	6,000	241,00 0,00	1 446,00 0,00
31	Pret furnizor	Соединитель Т-образный накладной сталь оцинкоВанная 0.8мм 50x100	buc	5,000	241,00 0,00	1 205,00 0,00
32	Pret furnizor	Пластина соединительная h=50мм с50/0	buc	300,000	29,00 0,00	8 700,00 0,00
33	Pret furnizor	Пластина заземления plzm72/8	buc	4,000	28,00 0,00	112,00 0,00
34	Pret furnizor	Пластина монтажная pm/33/25	buc	14,000	38,00 0,00	532,00 0,00
35	Pret furnizor	Накладка на осноВание лотка соединительная 50 мм	buc	25,000	39,00 0,00	975,00 0,00
36	Pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc	117,000	41,00 0,00	4 797,00 0,00
37	Pret furnizor	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	160,000	13,00 0,00	2 080,00 0,00
38	Pret furnizor	Болт анкерный с гайкой M8 10x76	buc	10,000	6,00 0,00	60,00 0,00
39	Pret furnizor	Анкер стальной забидной M8	buc	300,000	4,90 0,00	1 470,00 0,00
40	Pret furnizor	Шпилька резьбодая M8x1000 DIN 975	buc	300,000	16,50 0,00	4 950,00 0,00
41	Pret furnizor	Гайка с фланцем M8 DIN 6923	buc	600,000	1,50 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	Pret furnizor	Винт для электрических соединений M5x8	buc	4,000	4,20 0,00	16,80 0,00
43	Pret furnizor	Комплект соединительный (Винт и гайка) M6x10	buc	3 000,000	2,00 0,00	6 000,00 0,00
44	Pret furnizor	Шайба гровер M6 DIN 127	buc	3 000,000	1,40 0,00	4 200,00 0,00
45	Pret furnizor	Шайба плоская M6 DIN 125	buc	3 000,000	1,40 0,00	4 200,00 0,00
46	08-02-409-1 k=0,5зп	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari) k=0,5зп	100 m	26,270	833,53 337,54	21 896,82 8 867,24
47	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая жесткая серая из ПВХ Ф20 мм	m	2 664,000	9,20 0,00	24 508,80 0,00
48	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	12,000	4,50 0,00	54,00 0,00
49	08-02-409-2 k=0,5зп	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m	0,100	1 464,90 975,80	146,49 97,58
50	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	10,000	32,10 0,00	321,00 0,00
51	Pret furnizor	Угол 90° соединительный для трубы Ф20 мм	buc	87,000	8,70 0,00	756,90 0,00
52	Pret furnizor	Тройник соединительный для трубы Ф20 мм	buc	10,000	16,00 0,00	160,00 0,00
53	Pret furnizor	Муфта соединительная для трубы Ф20 мм	buc	1 200,000	3,50 0,00	4 200,00 0,00
54	Pret furnizor	Крепёжная клипса для трубы Ф20 мм	buc	5 328,000	2,50 0,00	13 320,00 0,00
55	Pret furnizor	Крепёжная клипса для трубы Ф40 мм	buc	40,000	3,90 0,00	156,00 0,00
		Total	lei			298 297,20
		Asigurarea sociala	24,00 %			10 531,07
		Total	100,00 +			308 828,27
		Transportarea materialelor	4,00 %			10 091,56
		Total	100,00 +			318 919,83
		Cheltuieli de regie	50,00 %			21 939,74
		Total	100,00 +			340 859,57
		Beneficiu de deviz	3,00 %			10 225,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				351 085,36 43 879,47
		3. 3. Costul utilajului				
56	Pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 6U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
57	Pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 9U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	3,000	2 460,00 0,00	7 380,00 0,00
58	Pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,000	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
59	Pret furnizor	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	19,000	110,00 0,00	2 090,00 0,00
60	Pret furnizor	Панель электрораспределительная с DIN-рейкой 19" 3U сераяEDP35- 3U22M	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
61	Pret furnizor	Оптический кросс д сборе, 8x SC Duplex, 0S2	buc	5,000	802,00 0,00	4 010,00 0,00
62	Pret furnizor	Оптический кросс д сборе, 16x SC Duplex, 0S2	buc	1,000	1 492,00 0,00	1 492,00 0,00
63	Pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.SE 1U неэкранированная UTP 24 порта RJ-k5 Dual IDC с органайзером	buc	5,000	574,00 0,00	2 870,00 0,00
64	Pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портод RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc	3,000	1 148,00 0,00	3 444,00 0,00
65	Pret furnizor	Медиаконвертер 10/100/1000Base-TX в 1000Base-X SFP, 48x143x104, #24B 5Вт, монтаж на DIN-рейку	buc	8,000	880,00 0,00	7 040,00 0,00
66	Pret furnizor	Маршрутизатор уродня L3, 2 порта 10G-BaseX SFP+, 8 портод 100-BaseT RJ-k5, Wi-Fi 26bpx, 19" 1U, ~230B	buc	1,000	27 200,00 0,00	27 200,00 0,00
67	Pret furnizor	Коммутатор уровня L3, 2 порта 1000Base-X SFP, 24 порта 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230B 30Вт	buc	11,000	22 800,00 0,00	250 800,00 0,00
68	Pret furnizor	Оптический трансивер (SFP модуль), MMF OS3 Duplex STM-8/OC-24 1GB LC, 1.25 Гбит/с 550 м	buc	26,000	540,00 0,00	14 040,00 0,00
69	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания ддойного преобразодания, ~230B 3000 ВА, АКБ 8x 12B_7Ач, 8x C13, EPO, RS232, USB, SNMP, 19" 2U	buc	6,000	44 900,00 0,00	269 400,00 0,00
70	Pret furnizor	Автоматический модульный выключатель, ~230B 0.6A 1P х-ка C BA 47-63	buc	1,000	389,00 0,00	389,00 0,00
71	Pret furnizor	Блок питания модульный #24B 40Вт DR-M-40W-24	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret furnizor	Двухдиапазонная точка доступа WiFi 802.11 2 порта 1000Base-TX PoE 24Вт cAP Lite	buc	14,000	3 846,00 0,00	53 844,00 0,00
73	Pret furnizor	Коммутационный шнур оптический ММ OM3 LC-LC Duplex оболочка PVC синий (/м) FPC5003-LCU-LCU-C2L-/M	buc	28,000	84,00 0,00	2 352,00 0,00
74	Pret furnizor	Коммутационный шнур cat.5E неэкранированный UTP оболочка PVC серый (0,5м)	buc	272,000	22,00 0,00	5 984,00 0,00
75	Pret furnizor	Коммутационный шнур cat.5E (1Гбит/с) неэкранированный UTP оболочка LSZH серый (2м)	buc	132,000	52,00 0,00	6 864,00 0,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				666 699,00

		Total	lei	1 022 275,28
		TVA	20,00 %	204 455,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 226 730,34 45 014,07

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Telecomunicatii (TS)**

Valoarea de deviz 1 226 730,34 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	773,479	56,73	43 879,47
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	56,73	56,73
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,500	56,73	709,12
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,500	56,73	368,75
		Total manopera				45 014,07

Materiale:

1.	10	Розетка телекоммуникационная настенная неэкранированная cat.5E 2 порта RJ-k5 Dual ЮС белая	buc	132,000	280,00	36 960,00
2.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,002	75 000,00	150,00
3.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,001	75 000,00	75,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	56 000,00	56,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	24 000,00	1 320,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,022	75 000,00	1 650,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,023	48 000,00	1 104,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,315	54,00	1 367,01
10.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,070	75,00	5,25
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	382,983	18,00	6 893,69
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,346	35,00	47,11
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	382,983	3,50	1 340,44
14.	1019852	Vopsea	kg	1,066	52,00	55,43
15.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	23,100	160,00	3 696,00
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,294	58,00	307,05
17.	12	Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc	70,000	16,00	1 120,00
18.	13	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка - 20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc	84,000	4,50	378,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,00
20.	15	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" caT5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 4x2x24AME1 (+/0%) TRP-5EUTP-04LSH-GY-IN3	m	4 720,000	7,80	36 816,00
21.	16	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" caT5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 25x2x24AME1 (+/0%)	m	530,000	68,00	36 040,00

		LC/-C5E25-///				
22.	17	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 2 Волокон оболочка LSZH (+0%) F0C5003-U-I00/2-FL-HF-0200	m	42,000	2,30	96,60
23.	18	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 4 Волокна оболочка LSZH (+0%) F0C5003-U-I0004-FL-HF-0200	m	20,000	2,80	56,00
24.	20	Лючок напольный с приборной рамкой на /2 монтажных коробок d-nl-/2	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
25.	21	Коробка напольная под лючок cl-knl-12	buc	5,000	2 500,00	12 500,00
26.	22	Коробка распределительная, /50х//0х70, /0 мембранных ВВодов КМР-050-04/	buc	20,000	113,00	2 260,00
27.	24	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50х50х3000	buc	16,000	41,00	656,00
28.	25	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50х50 g90505008	buc	3,000	104,00	312,00
29.	26	Ответвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50х50 1505008	buc	1,000	182,00	182,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,250	320,00	2 640,00
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 800,00	8,40
32.	27	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.7мм 50х/00х3000 L50/000/-0.7	buc	63,000	49,00	3 087,00
33.	28	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50х/00 g9050/0008	buc	15,000	176,00	2 640,00
34.	29	Угол 90° Вертикальный Внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50х/00 vo9050/00	buc	5,000	173,00	865,00
35.	30	Ответвитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50х/00 t50/0008	buc	6,000	241,00	1 446,00
36.	31	Угол 90° Вертикальный Внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50х100	buc	5,000	241,00	1 205,00
37.	32	Пластина соединительная h=50мм	buc	300,000	29,00	8 700,00
38.	33	Пластина заземления plzm72/8	buc	4,000	28,00	112,00
39.	34	Пластина монтажная pm/33/25	buc	14,000	38,00	532,00
40.	35	Накладка на основание лотка соединительная 50 мм	buc	25,000	39,00	975,00
41.	36	Накладка на основание лотка соединительная /00 мм	buc	117,000	41,00	4 797,00
42.	37	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	160,000	13,00	2 080,00
43.	38	Болт анкерный с гайкой M8 10х76	buc	10,000	6,00	60,00
44.	39	Анкер стальной заливной M8	buc	300,000	4,90	1 470,00
45.	40	Шпилька резьбовая M8х1000 DIN 975	buc	300,000	16,50	4 950,00
46.	41	Гайка с фланцем M8 DIN 6923	buc	600,000	1,50	900,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	12,00	1,80
48.	4110006	Apa distilata	kg	16,800	1,20	20,16
49.	42	Винт для электрических соединений M5х8	buc	4,000	4,20	16,80
50.	43	Комплект соединительный (Винт и гайка) M6х10	buc	3 000,000	2,00	6 000,00
51.	44	Шайба гровер M6 DIN 127	buc	3 000,000	1,40	4 200,00
52.	45	Шайба плоская M6 DIN 125	buc	3 000,000	1,40	4 200,00
53.	47	Труба электротехническая гладкая жесткая серая из ПВХ Ф20 мм	m	2 664,000	9,20	24 508,80
54.	48	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	12,000	4,50	54,00
55.	50	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	10,000	32,10	321,00
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	16,517	120,00	1 982,04
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	42,624	12,00	511,49
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 124,676	1,20	1 349,61
59.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,360	78,00	106,08

60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,664	50,00	133,20
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,066	80,00	85,28
62.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АПРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,014	23 400,00	327,60
63.	51	Угол 90° соединительный для трубы Ф20 мм	buc	87,000	8,70	756,90
64.	52	Тройник соединительный для трубы Ф20 мм	buc	10,000	16,00	160,00
65.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	28 200,00	0,00
66.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,064	160,00	10,24
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,060	160,00	9,60
68.	53	Муфта соединительная для трубы Ф20 мм	buc	1 200,000	3,50	4 200,00
69.	54	Крепёжная клипса для трубы Ф20 мм	buc	5 328,000	2,50	13 320,00
70.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,006	56 000,00	336,00
71.	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	8,670	250,00	2 167,50
72.	55	Крепёжная клипса для трубы Ф40 мм	buc	40,000	3,90	156,00
73.	56	Шкаф коммутационный RACK 19" 6U 600x600x335 IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
74.	57	Шкаф коммутационный RACK 19" 9U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	3,000	2 460,00	7 380,00
75.	58	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
76.	59	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	19,000	110,00	2 090,00
77.	60	Панель электрораспределительная с DIN-рейкой 19" 3U серая EDP35-3U22M	buc	1,000	600,00	600,00
78.	61	Оптический кросс д сборе, 8x SC Duplex, OS2	buc	5,000	802,00	4 010,00
79.	62	Оптический кросс д сборе, 16x SC Duplex, OS2	buc	1,000	1 492,00	1 492,00
80.	63	Коммутационная панель 19" Cat.SE 1U неэкранированная UTP 2k порта RJ-k5 Dual ЮС с органайзером	buc	5,000	574,00	2 870,00
81.	64	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP k8 портод RJ-k5 Dual IDC с органайзером	buc	3,000	1 148,00	3 444,00
82.	65	Медиаконвертер 10/100/1000Base-TX в 1000Base-X SFP, 48x143x104, #24B 5Вт, монтаж на DIN-рейку	buc	8,000	880,00	7 040,00
83.	66	Маршрутизатор уродня L3, 2 порта 106-BaseX SFP+, 8 портод 100-BaseT RJ-k5, Wi-Fi 26bpx, 19" 1U, -230B	buc	1,000	27 200,00	27 200,00
84.	67	Коммутатор уровня L3, 2 порта 1000Base-X SFP, 24 порта 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230B 30Вт	buc	11,000	22 800,00	250 800,00
85.	68	Оптический трансивер (SFP модуль), MMF OS3 Duplex STM-8/OC-24 1GB LC, 1.25 Гбит/с 550 м	buc	26,000	540,00	14 040,00
86.	69	Источник бесперебойного питания ддойного преобразодания, -230B 3000 ВА, АКБ 8x 12B_7Ач, 8x C13, EPO, RS232, USB, SNMP, 19" 2U	buc	6,000	44 900,00	269 400,00
87.	70	Автоматический модульный выключатель, ~230B 0.6A 1P x-ка C ВА 47-63	buc	1,000	389,00	389,00

88.	71	Блок питания модульный #24В 40Вт DR-M-40W-24	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
89.	72	Двухдиапазонная точка доступа WiFi 802.11 2 порта 1000Base-TX PoE 24Вт cAP Lite	buc	14,000	3 846,00	53 844,00
90.	73	Коммутационный шнур оптический ММ OM3 LC-LC Duplex оболочка PVC синий (/м) FPC5003-LCU-LCU-C2L-/M	buc	28,000	84,00	2 352,00
91.	74	Коммутационный шнур cat.5E неэкранированный UTP оболочка PVC серый (0,5м) FPC5003-LCU-LCU-C2L- /M	buc	272,000	22,00	5 984,00
92.	75	Коммутационный шнур cat.5E (1Г5ит/с) неэкранированный UTP оболочка LSZH серый (2м)	buc	132,000	52,00	6 864,00
93.	9	Коробка монтажная 65x40мм	buc	132,000	4,50	594,00
Total materiale de construcții						921 646,08

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,375	48,00	18,00
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	12,00	3,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,448	25,00	211,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	127,843	15,00	1 917,65
Total utilaje de construcții						2 149,85

Total	lei	1 022 275,28
TVA	20,00 %	204 455,06

Total deviz:

**1 226 730,
34**

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. 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,02
						17,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	56,73	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	56,73	14,75
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			135,53
						28,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	56,73	28,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	320,00	105,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	48,00	0,72
		2. 2. Lucrari de montare				
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			222,61
						116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	75 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	160,00	105,60
4	10-01-052-01	Incrucisare linii in tablou de comutare, lungime: pina la 4 m, cu 2 conductori	10 buc			57,37
						56,73
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,73	56,73
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0040	160,00	0,64
5	10-01-039-06	Piese diverse: Accesorii montate in dulap	buc			113,46
						113,46
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,73	113,46
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor:	buc			482,86
						383,50
	1	Muncitor	h-om	6,7600	56,73	383,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	75 000,00	82,50
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "AIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	23 400,00	16,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	160,00	0,48
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: UPS	buc			185,56
						116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/І"	t	0,00011	56 000,00	9,33
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,20	3,36
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	28 200,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	56 000,00	56,00
8	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie	100 buc			2 754,25

1	2	3	4	5	6	7
		deschisa				2 450,73
	1	Muncitor	h-om	43,2000	56,73	2 450,73
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	75 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	75 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	35,00	35,69
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	78,00	80,36
	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	0,1100	250,00	27,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
9	Pret furnizor	Коробка монтажная 65x40мм	buc			4,50
						0,00
	9	Коробка монтажная 65x40мм	buc	1,0000	4,50	4,50
10	Pret furnizor	Розетка телекоммуникационная настенная неэкранированная cat.5E 2 порта RJ-k5 Dual IOC белая	buc			280,00
						0,00
	10	Розетка телекоммуникационная настенная неэкранированная cat.5E 2 порта RJ-k5 Dual IOC белая	buc	1,0000	280,00	280,00
11	10-02-051-01 k-0.5зп	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m к-0,5зп	100 buc			680,76
						680,76
	1	Muncitor	h-om	24,0000	56,73	680,76
12	Pret furnizor	Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc			16,00
						0,00
	12	Адаптер проходной неэкранированный cat. 5e RJ45-RJ45 Keystone TRC-INLC-KSTN-5EUTP-WH	buc	1,0000	16,00	16,00
13	Pret furnizor	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка -20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc			4,50
						0,00
	13	Коннектор RJ45 UTP cat. 6 полевая заделка -20...+60°C CS3-1C06U-Q	buc	1,0000	4,50	4,50
14	08-02-412-1 k=0.5зп	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 к=0,5зп	100 m			286,43
						159,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,73	159,13
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	20,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	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	0,1600	250,00	40,00
15	Pret furnizor	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" cat5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 4x2x24AME1 TRP-5EUTP-04LSH-GY-IN3	m			7,80
						0,00
	15	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" cat5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 4x2x24AME1 (+/0%) TRP-5EUTP-04LSH-GY-IN3	m	1,0000	7,80	7,80
16	Pret furnizor	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" cat5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 25x2x24AME1 LC/-C5E25-///	m			68,00
						0,00
	16	Кабель сВязи с медными жилами типа "Витая пара" cat5E U/UTP оболочка LSZH цВет серый ёмк. 25x2x24AME1 (+/0%) LC/-C5E25-///	m	1,0000	68,00	68,00
17	Pret furnizor	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 2 Волокон оболочка LSZH FOC5003-U-I00/2-FL-HF-0200	m			2,30
						0,00
	17	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 2 Волокон оболочка LSZH (+/0%) FOC5003-U-I00/2-FL-HF-0200	m	1,0000	2,30	2,30

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret furnizor	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 4 Волокна оболочка LSZH FOC5003-U-I0004-FL-HF-0200	m			2,80 0,00
	18	Кабель оптический многомодовый 50//25 OM3 G.65/ 4 Волокна оболочка LSZH (+/0%) FOC5003-U-I0004-FL-HF-0200	m	1,0000	2,80	2,80
19	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Introducerea	buc			230,11 116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	75 000,00	5,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	75 000,00	2,50
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	160,00	105,60
20	Pret furnizor	Лючок напольный с приборной рамкой на /2 монтажных коробок d-nl-/2	buc			1 500,00 0,00
	20	Лючок напольный с приборной рамкой на /2 монтажных коробок d-nl-/2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21	Pret furnizor	Коробка напольная под лючок cl-knl-12	buc			2 500,00 0,00
	21	Коробка напольная под лючок cl-knl-12	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
22	Pret furnizor	Коробка распределительная, /50x//0x70, /0 мембранных ВВодоВ KMP-050-04/	buc			113,00 0,00
	22	Коробка распределительная, /50x//0x70, /0 мембранных ВВодоВ KMP-050-04/	buc	1,0000	113,00	113,00
23	08-02-396-6 k-0.5зп	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (se exclut materiale-electrozi,dibluri distantieri)) k-0,5зп	100 m			1 102,68 833,93
	1	Muncitor	h-om	29,4000	56,73	833,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,75
24	Pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc			41,00 0,00
	24	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.55мм 50x50x3000	buc	1,0000	41,00	41,00
25	Pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x50	buc			104,00 0,00
	25	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x50 g90505008	buc	1,0000	104,00	104,00
26	Pret furnizor	Соединитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x50	buc			182,00 0,00
	26	ОтветВитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x50 1505008	buc	1,0000	182,00	182,00
27	Pret furnizor	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.7мм 50x100x3000	buc			49,00 0,00
	27	Лоток кабельный перфорированный сталь оцинкованная 0.7мм 50x/00x3000 L50/000/-0.7	buc	1,0000	49,00	49,00
28	Pret furnizor	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			176,00 0,00
	28	Угол 90° горизонтальный сталь оцинкованная 0.8мм 50x/00 g9050/0008	buc	1,0000	176,00	176,00
29	Pret furnizor	Угол 90° Вертикальный Внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			173,00 0,00
	29	Угол 90° Вертикальный Внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x/00 vo9050/00	buc	1,0000	173,00	173,00
30	Pret furnizor	Соединитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			241,00 0,00
	30	ОтветВитель Т-образный сталь оцинкованная 0.8мм 50x/00 t50/0008	buc	1,0000	241,00	241,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret furnizor	Соединитель Т-образный накладной сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc			241,00 0,00
	31	Угол 90° Вертикальный Внешний сталь оцинкованная 0.8мм 50x100	buc	1,0000	241,00	241,00
32	Pret furnizor	Пластина соединительная h=50мм c50/0	buc			29,00 0,00
	32	Пластина соединительная h=50мм	buc	1,0000	29,00	29,00
33	Pret furnizor	Пластина заземления plzm72/8	buc			28,00 0,00
	33	Пластина заземления plzm72/8	buc	1,0000	28,00	28,00
34	Pret furnizor	Пластина монтажная pm/33/25	buc			38,00 0,00
	34	Пластина монтажная pm/33/25	buc	1,0000	38,00	38,00
35	Pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная 50 мм	buc			39,00 0,00
	35	Накладка на основание лотка соединительная 50 мм	buc	1,0000	39,00	39,00
36	Pret furnizor	Накладка на основание лотка соединительная 100 мм	buc			41,00 0,00
	36	Накладка на основание лотка соединительная /00 мм	buc	1,0000	41,00	41,00
37	Pret furnizor	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc			13,00 0,00
	37	Скоба поддеса нижняя 100мм сталь оцинкованная 2мм	buc	1,0000	13,00	13,00
38	Pret furnizor	Болт анкерный с гайкой M8 10x76	buc			6,00 0,00
	38	Болт анкерный с гайкой M8 10x76	buc	1,0000	6,00	6,00
39	Pret furnizor	Анкер стальной заливной M8	buc			4,90 0,00
	39	Анкер стальной заливной M8	buc	1,0000	4,90	4,90
40	Pret furnizor	Шпилька резьбовая M8x1000 DIN 975	buc			16,50 0,00
	40	Шпилька резьбовая M8x1000 DIN 975	buc	1,0000	16,50	16,50
41	Pret furnizor	Гайка с фланцем M8 DIN 6923	buc			1,50 0,00
	41	Гайка с фланцем M8 DIN 6923	buc	1,0000	1,50	1,50
42	Pret furnizor	Винт для электрических соединений M5x8	buc			4,20 0,00
	42	Винт для электрических соединений M5x8	buc	1,0000	4,20	4,20
43	Pret furnizor	Комплект соединительный (Винт и гайка) M6x10	buc			2,00 0,00
	43	Комплект соединительный (Винт и гайка) M6x10	buc	1,0000	2,00	2,00
44	Pret furnizor	Шайба гровер M6 DIN 127	buc			1,40 0,00
	44	Шайба гровер M6 DIN 127	buc	1,0000	1,40	1,40
45	Pret furnizor	Шайба плоская M6 DIN 125	buc			1,40 0,00
	45	Шайба плоская M6 DIN 125	buc	1,0000	1,40	1,40
46	08-02-409-1 k=0,5зп	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(se exclude flanse ,scoabe,racordari) k=0,5зп	100 m			833,53 337,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,73	337,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
47	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая жесткая серая из ПВХ Ф20 мм	m			9,20
						0,00
	47	Труба электротехническая гладкая жесткая серая из ПВХ Ф20 мм	m	1,0000	9,20	9,20
48	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m			4,50
						0,00
	48	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф20 мм	m	1,0000	4,50	4,50
49	08-02-409-2 к=0,5эп	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (se exclude flanse ,scoabe,racordari)	100 m			1 464,90
						975,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	56,73	975,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	58,00	23,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
50	Pret furnizor	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m			32,10
						0,00
	50	Труба электротехническая гладкая из ПНД Ф40 мм	m	1,0000	32,10	32,10
51	Pret furnizor	Угол 90° соединительный для трубы Ф20 мм	buc			8,70
						0,00
	51	Угол 90° соединительный для трубы Ф20 мм	buc	1,0000	8,70	8,70
52	Pret furnizor	Тройник соединительный для трубы Ф20 мм	buc			16,00
						0,00
	52	Тройник соединительный для трубы Ф20 мм	buc	1,0000	16,00	16,00
53	Pret furnizor	Муфта соединительная для трубы Ф20 мм	buc			3,50
						0,00
	53	Муфта соединительная для трубы Ф20 мм	buc	1,0000	3,50	3,50
54	Pret furnizor	Крепёжная клипса для трубы Ф20 мм	buc			2,50
						0,00
	54	Крепёжная клипса для трубы Ф20 мм	buc	1,0000	2,50	2,50
55	Pret furnizor	Крепёжная клипса для трубы Ф40 мм	buc			3,90
						0,00
	55	Крепёжная клипса для трубы Ф40 мм	buc	1,0000	3,90	3,90
		3. 3. Costul utilajului				
56	Pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 6U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc			2 200,00
						0,00
	56	Шкаф коммутационный RACK 19" 6U 600x600x335 IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
57	Pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 9U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc			2 460,00
						0,00
	57	Шкаф коммутационный RACK 19" 9U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
58	Pret furnizor	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U	buc			2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP20 серый ддерь обзорная со стеклом				0,00
	58	Шкаф коммутационный RACK 19" 15U IP20 серый ддерь обзорная со стеклом	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
59	Pret furnizor	Фальш-панель 19" 1U серая	buc			110,00
						0,00
	59	Фальш-панель 19" 1U серая	buc	1,0000	110,00	110,00
60	Pret furnizor	Панель электрораспределительная с DIN-рейкой 19" 3U серая EDP35-3U22M	buc			600,00
						0,00
	60	Панель электрораспределительная с DIN-рейкой 19" 3U серая EDP35-3U22M	buc	1,0000	600,00	600,00
61	Pret furnizor	Оптический кросс д сборе, 8x SC Duplex, 0S2	buc			802,00
						0,00
	61	Оптический кросс д сборе, 8x SC Duplex, 0S2	buc	1,0000	802,00	802,00
62	Pret furnizor	Оптический кросс д сборе, 16x SC Duplex, 0S2	buc			1 492,00
						0,00
	62	Оптический кросс д сборе, 16x SC Duplex, 0S2	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
63	Pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.SE 1U неэкранированная UTP 24 порта RJ-k5 Dual IDC с органайзером	buc			574,00
						0,00
	63	Коммутационная панель 19" Cat.SE 1U неэкранированная UTP 2k порта RJ-k5 Dual IOC с органайзером	buc	1,0000	574,00	574,00
64	Pret furnizor	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP 48 портод RJ-45 Dual IDC с органайзером	buc			1 148,00
						0,00
	64	Коммутационная панель 19" Cat.5E 2U неэкранированная UTP k8 портод RJ-k5 Dual IDC с органайзером	buc	1,0000	1 148,00	1 148,00
65	Pret furnizor	Медиаконвертер 10/100/1000Base-TX в 1000Base-X SFP, 48x143x104, #24B 5Вт, монтаж на DIN-рейку	buc			880,00
						0,00
	65	Медиаконвертер 10/100/1000Base-TX в 1000Base-X SFP, 48x143x104, #24B 5Вт, монтаж на DIN-рейку	buc	1,0000	880,00	880,00
66	Pret furnizor	Маршрутизатор уродня L3, 2 порта 10G-BaseX SFP+, 8 портод 100-BaseT RJ-k5, Wi-Fi 26брх, 19" 1U, -230B	buc			27 200,00
						0,00
	66	Маршрутизатор уродня L3, 2 порта 10G-BaseX SFP+, 8 портод 100-BaseT RJ-k5, Wi-Fi 26брх, 19" 1U, -230B	buc	1,0000	27 200,00	27 200,00
67	Pret furnizor	Коммутатор уровня L3, 2 порта 1000Base-X SFP, 24 порта 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230B 30Вт	buc			22 800,00
						0,00
	67	Коммутатор уровня L3, 2 порта 1000Base-X SFP, 24 порта 100Base-T PoE+ RJ-45, 19" 1U, ~230B 30Вт	buc	1,0000	22 800,00	22 800,00
68	Pret furnizor	Оптический трансивер (SFP модуль), MMF OS3 Duplex STM-8/OC-24 1GB LC, 1.25 Гбит/с 550 м	buc			540,00
						0,00
	68	Оптический трансивер (SFP модуль), MMF OS3 Duplex STM-8/OC-24 1GB LC, 1.25 Гбит/с 550 м	buc	1,0000	540,00	540,00
69	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания ддойного преобразования, -230B 3000 ВА, АКБ 8x 12B_7Ач, 8x C13, EPO, RS232, USB, SNMP, 19" 2U	buc			44 900,00
						0,00
	69	Источник бесперебойного питания ддойного преобразования, -230B 3000 ВА, АКБ 8x 12B_7Ач, 8x C13, EPO, RS232, USB, SNMP, 19" 2U	buc	1,0000	44 900,00	44 900,00
70	Pret furnizor	Автоматический модульный выключатель, ~230B 0.6A 1P х-ка C BA 47-63	buc			389,00
						0,00
	70	Автоматический модульный выключатель, ~230B 0.6A 1P х-ка C BA 47-63	buc	1,0000	389,00	389,00
71	Pret furnizor	Блок питания модульный #24B 40Вт DR-M-40W-24	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Блок питания модульный #24В 40Вт DR-M-40W-24	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
72	Pret furnizor	Двухдиапазонная точка доступа WiFi 802.11 2 порта 1000Base-TX PoE 24Вт сAP Lite	buc			3 846,00
						0,00
	72	Двухдиапазонная точка доступа WiFi 802.11 2 порта 1000Base-TX PoE 24Вт сAP Lite	buc	1,0000	3 846,00	3 846,00
73	Pret furnizor	Коммутационный шнур оптический MM OM3 LC-LC Duplex оболочка PVC синий (/м) FPC5003-LCU-LCU-C2L-/M	buc			84,00
						0,00
	73	Коммутационный шнур оптический MM OM3 LC-LC Duplex оболочка PVC синий (/м) FPC5003-LCU-LCU-C2L-/M	buc	1,0000	84,00	84,00
74	Pret furnizor	Коммутационный шнур cat.5E неэкранированный UTP оболочка PVC серый (0,5м)	buc			22,00
						0,00
	74	Коммутационный шнур cat.5E неэкранированный UTP оболочка PVC серый (0,5м) FPC5003-LCU-LCU-C2L-/M	buc	1,0000	22,00	22,00
75	Pret furnizor	Коммутационный шнур cat.5E (1Г5ит/с) неэкранированный UTP оболочка LSZH серый (2м)	buc			52,00
						0,00
	75	Коммутационный шнур cat.5E (1Г5ит/с) неэкранированный UTP оболочка LSZH серый (2м)	buc	1,0000	52,00	52,00