

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			1 262,448 1 254,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,00	1 254,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	120,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	145,00	2,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			615,550 528,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	66,00	528,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	125,00	25,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	95,00	4,75
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	145,00	5,80
	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	120,00	12,00
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			936,530 924,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	66,00	924,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	120,00	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	145,00	5,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc			536,762 528,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	66,00	528,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	145,00	2,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			230,515 203,940
	1	Muncitor	h-om	3,0900	66,00	203,94
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 700,00	5,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	55,00	21,18
6		Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"	buc			500,000 0,000
	442343223	Raft pentru dulap de telecpmunicatii 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			338,762 330,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	66,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	120,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	145,00	2,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc			67,980 67,980
	1	Muncitor	h-om	1,0300	66,00	67,98
9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			228,000 198,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	66,00	198,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	15,00	30,00
10		Set pentru impamintare TE	buc			2 400,000 0,000
	442343553	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
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			1 036,950 1 036,200
	1	Muncitor	h-om	15,7000	66,00	1 036,20
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	75,00	0,75
12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			95,000 0,000
	442343576	Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	95,00	95,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatura UTP cat.5e, 1- 3m (Patch -cord)	buc			66,886 66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	125,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	145,00	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			35,000 0,000
	442343576-1	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	35,00	35,00
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			45,000 0,000
	442343576-2	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	45,00	45,00
16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc			90,000 0,000
	442343576-3	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,0000	90,00	90,00
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			942,310 818,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	145,00	72,50
18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			6,500 0,000
	442343576-4	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m	1,0000	6,50	6,50
19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			66,886

1	2	3	4	5	6	7
						66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	125,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	145,00	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
20		Organaizer cabluri, 1U	buc			225,000
						0,000
	543534533	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,0000	225,00	225,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 261,571
						1 570,800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	66,00	1 570,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	145,00	29,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
22		Tub PE diam 20mm	m			5,000
						0,000
	442343576-5	Tub PE diam 20mm	m	1,0000	5,00	5,00
23		Tub PVC diam 20mm	m			5,500
						0,000
	442343576-6	Tub PVC diam 20mm	m	1,0000	5,50	5,50
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			3 061,920
						2 270,400
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,00	2 270,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	145,00	58,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 868,480
						2 092,200
	1	Muncitor	h-om	31,7000	66,00	2 092,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,00	355,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	55,00	44,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,60
26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m			18,000
						0,000
	442343576-7	Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complex 100x50 mm	m	1,0000	18,00	18,00
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc			2 749,500
						2 514,600
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,00	2 514,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	120,00	50,40
28		Priza 1xRJ45	buc			135,000 0,000
	534533453-1	Priza 1xRJ45	buc	1,0000	135,00	135,00
29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc			2 749,500 2 514,600
	1	Muncitor	h-om	38,1000	66,00	2 514,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	55,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	120,00	50,40
30		Priza 2xRJ45	buc			165,000 0,000
	534533453-2	Priza 2xRJ45	buc	1,0000	165,00	165,00
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			66,886 66,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	66,00	66,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	125,00	0,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	95,00	0,19
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	145,00	0,29
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	120,00	0,12
32		Conector Rj-45	buc			0,000 0,000
	534533453-3	Conector Rj-45	buc	1,0000	0,00	0,00
33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			25,000 0,000
	534533453-4	Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	25,00	25,00
34		Cutie de montaj de podea	buc			20,000 0,000
	534533453-5	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	20,00	20,00
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			44,619 13,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,00	12,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
36	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			15 665,000 0,000
	645645445-1	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc	1,0000	15 665,00	15 665,00
37	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc			1 100,000 0,000
	645645445-2	SFP modul 30 km	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
38	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			950,000 0,000
	645645445-3	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc	1,0000	950,00	950,00
39	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45	buc			23 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,000
	645645445-4	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	1,0000	23 500,00	23 500,00
40	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc			450,000 0,000
	645645445-5	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc	1,0000	450,00	450,00
41	Pret de piata	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			25 000,000 0,000
	645645445-6	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	1,0000	25 000,00	25 000,00
42	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc			400,000 0,000
	645645445-7	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.