

Biroul Național de Statistică mun. Chișinău, str. Grenoble, 106

(denumirea obiectivului)

Lucrări de reparație capitală și resistemizarea încăperilor la nivelurile 5 și 6 (în sediul clădirii BNS, situat în mun. Chisiniu, str. Grenoble, 106)**DEVIZ OFERTA 2-1-3****Comunicatii telefonice si de semnalizare (TS)****Catalog de prețuri unitare**

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. Lucrări de construcție				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,000 6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10000	60,00	6,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,744 18,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70000	5,20	8,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00050	398,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01000	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01500	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02000	10,00	0,20
		2. Retea de calculatoare				
3	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" inaltimea 12U, 600x800mm usa din fata din sticla cu lacata si modul de ventilatie cu termostat, 1U (existent))	buc			702,494 123,600
	1	Muncitor	h-om	2,06000	60,00	123,60
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	89 600,00	4,48
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	145 300,00	2,91
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,00200	136,20	0,27
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,12000	105,30	117,94
	5	Masa utilajului	t	0,03600	12 300,00	442,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03000	350,00	10,50
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Switch 24xGE RJ45, 4x1/10GE SFP+ uplink, Switching Capacity 128 Gbps, Throughput 92.5 Mpps, VLAN, QoS, ACL; Routing Layer 3 (Static, RIP, OSPF); Web, CLI, SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 24G PoE+ sau analog))	buc			853,280 840,000
	1	Muncitor	h-om	14,00000	60,00	840,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	35,60	10,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
5	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Switch 24xGE RJ45, 4x1/10GE SFP+ uplink, Switching Capacity 128 Gbps, Throughput 92.5 Mpps, VLAN, QoS, ACL; Routing Layer 3 (Static, RIP, OSPF); Web, CLI, SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 24G PoE+ sau analog)) SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 24G PoE+ sau analog))	buc			853,280 840,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,00000	60,00	840,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	35,60	10,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack)	buc			61,800 61,800
	1	Muncitor	h-om	1,03000	60,00	61,80
7	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA, 2U, 19" rackmount +baterie + kit de montare inclus (de tipul, APC sau analog))	buc			313,280 300,000
	1	Muncitor	h-om	5,00000	60,00	300,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	35,60	10,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
8	10-08-001-12	Aparate receptoare (24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U).	buc			493,280 480,000
	1	Muncitor	h-om	8,00000	60,00	480,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	35,60	10,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
9	10-08-001-12	Aparate receptoare (48 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U).	buc			493,280 480,000
	1	Muncitor	h-om	8,00000	60,00	480,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	35,60	10,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
10	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet)	buc			249,047 185,400
	1	Muncitor	h-om	3,09000	60,00	185,40
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,00200	2 650,00	5,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,38500	124,20	47,82
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00010	105 300,00	10,53
11		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc			5 625,000 0,000
	114082022526-11	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,00000	5 625,00	5 625,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc			62,995 60,000
	1	Muncitor	h-om	1,00000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,00200	356,00	0,71
	1012073	Ate aspre	kg	0,00200	315,40	0,63
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,01200	3,59	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,00010	12 300,00	1,23
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,00200	145,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00100	89,60	0,09
13		Organizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc			169,000 0,000
	114082022526-13	Organizer cabluri/Cable management, 1U, 19"	buc	1,00000	169,00	169,00
14	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.6e, 0.5-3m (Patch-cord))	100 buc			1 440,000 1 440,000
	1	Muncitor	h-om	24,00000	60,00	1 440,00
15		Cablul de legatura UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc			22,000 0,000
	114082022526-15	Cablul de legatura UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,00000	22,00	22,00
16		Cablul de legatura UTP cat.6e, 3m (Patch-cord)	buc			54,000 0,000
	114082022526-16	Cablul de legatura UTP cat.6e, 3m (Patch-cord)	buc	1,00000	54,00	54,00
17		Cutie de montaj incastrata, "Eurodoza"	buc			12,000 0,000
	114082022526-17	Cutie de montaj incastrata, "Eurodoza"	buc	1,00000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (RJ-45)	100 buc			2 581,452 2 286,000
	1	Muncitor	h-om	38,10000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50000	89,60	134,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00000	1,21	123,42
	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	0,42000	89,60	37,63
19		Priza date retea cu 1 module cu rama in set (RJ-45)	buc			104,170 0,000
	114082022526-19	Priza date retea cu 1 module cu rama in set (RJ-45)	buc	1,00000	104,17	104,17
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			442,028 336,600
	1	Muncitor	h-om	5,61000	60,00	336,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	145,00	44,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	23,60	18,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	1,21	14,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	122,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	320,00	6,40
	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	0,16000	89,60	14,34
21		Cablu de cupru UTP cat6a cu diametru 24 AWG	m			12,750 0,000
	17082202426-21	Cablu de cupru UTP cat6a cu diametru 24 AWG	m	1,00000	12,75	12,75
22	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 971,120 1 902,000
	1	Muncitor	h-om	31,70000	60,00	1 902,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16000	32,00	69,12
23		Jgheab metalic 300x50x3000, cu elemente de montare in set	m			48,600 0,000
	17082202426-23	Jgheab metalic 300x50x3000, cu elemente de montare in set	m	1,00000	48,60	48,60
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 982,110 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,80000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	28 200,00	59,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	8,50	113,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	9,60	9,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	21,30	142,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	1,21	21,78
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	28,90	52,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	32,00	154,88
25		Teava PVC cu D=20mm	m			16,250 0,000
	17082202426-25	Teava PVC cu D=20mm	m	1,00000	16,25	16,25
26		Clipșa pentru teava PVC D=20mm	buc			2,600 0,000
	114082022526-26	Clipșa pentru teava PVC D=20mm	buc	1,00000	2,60	2,60
27		Materiai de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	set			95,600 0,000
	1171808202526-27	Materiai de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complex) (6mmx40mm)	set	1,00000	95,60	95,60
28		Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set			26,980 0,000
	1171808202526-28	Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete	set	1,00000	26,98	26,98
29	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint, (Set pentru impamintare TE)	buc			1 045,800 180,000
	1	Muncitor	h-om	3,00000	60,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	5110021	"Cableiter" pentru "BM 1-1", 10 ramificari	buc	2,00000	87,90	175,80
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,00000	345,00	690,00
30		Set pentru impamintare TE	buc			2 500,000 0,000
	114082022526-30	Set pentru impamintare TE	buc	1,00000	2 500,00	2 500,00
		3. Reteaua de telefonie				
31	10-08-001-12	Aparate receptoare (32 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat5e, 1U).	buc			493,280 480,000
	1	Muncitor	h-om	8,00000	60,00	480,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	35,60	10,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	20,00	2,60
32		Cutie de montaj incastrata, "Eurodoza"	buc			12,000 0,000
	114082022526-17	Cutie de montaj incastrata, "Eurodoza"	buc	1,00000	12,00	12,00
33	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul de legatura UTP cat.5e, 0.5-1,5m (Patch-cord))	100 buc			1 440,000 1 440,000
	1	Muncitor	h-om	24,00000	60,00	1 440,00
34		Cablul de legatura UTP cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	buc			22,000 0,000
	114082022526-34	Cablul de legatura UTP cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,00000	22,00	22,00
35		Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			54,000 0,000
	114082022526-35	Cablul de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,00000	54,00	54,00
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			442,028 336,600
	1	Muncitor	h-om	5,61000	60,00	336,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	145,00	44,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	23,60	18,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20000	1,21	14,76
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	122,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02000	320,00	6,40
	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	0,16000	89,60	14,34
37		Cablul de cupru UTP cat5e cu diametru 24 AWG	m			7,920 0,000
	17082202426-37	Cablul de cupru UTP cat5e cu diametru 24 AWG	m	1,00000	7,92	7,92
38	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (RJ-11)	100 buc			2 581,453 2 286,000
	1	Muncitor	h-om	38,10000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50000	89,60	134,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00000	1,21	123,42
	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	0,42000	89,60	37,63
39		Priza retea de telefonie RJ-11	buc			104,170 0,000
	114082022526-39	Priza retea de telefonie RJ-11	buc	1,00000	104,17	104,17
40		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			45,600 0,000
	114082022526-40	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,00000	45,60	45,60
		4. Utilaj				
		4.1. Retea de calculatoare				
41		Switch 48xGE RJ45, 4x1/10GE SFP+ uplink, Switching Capacity 176 Gbps, Throughput 130 Mpps, VLAN, QoS, ACL; Routing Layer 3 (Static, RIP, OSPF); Web, CLI, SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 48G PoE+ sau analog)	buc			29 166,700 0,000
	114082022526-41	Switch 48xGE RJ45, 4x1/10GE SFP+ uplink, Switching Capacity 176 Gbps, Throughput 130 Mpps, VLAN, QoS, ACL; Routing Layer 3 (Static,	buc	1,00000	29 166,70	29 166,70

1	2	3	4	5	6	7
		RIP, OSPF); Web, CLI, SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 48G PoE+ sau analog)				
42		Switch 24xGE RJ45, 4x1/10GE SFP+ uplink, Switching Capacity 128 Gbps, Throughput 92.5 Mpps, VLAN, QoS, ACL; Routing Layer 3 (Static, RIP, OSPF); Web, CLI, SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 24G PoE+ sau analog)	buc			18 333,350 0,000
	114082022526-42	Switch 24xGE RJ45, 4x1/10GE SFP+ uplink, Switching Capacity 128 Gbps, Throughput 92.5 Mpps, VLAN, QoS, ACL; Routing Layer 3 (Static, RIP, OSPF); Web, CLI, SNMP, Aruba Central, AirWave (de tipul, Aruba 2930F 24G PoE+ sau analog)	buc	1,00000	18 333,35	18 333,35
43		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			850,000 0,000
	114082022526-43	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize buton de siguranta, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00000	850,00	850,00
44		Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA, 2U, 19" rackmount +baterie + kit de montare inclus (de tipul, APC sau analog)	buc			25 417,000 0,000
	114082022526-44	Dispozitiv de alimentare garantata, 3000VA, 2U, 19" rackmount +baterie + kit de montare inclus (de tipul, APC sau analog)	buc	1,00000	25 417,00	25 417,00
45		24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc			1 050,000 0,000
	114082022526-45	24 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	1,00000	1 050,00	1 050,00
46		48 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc			1 870,000 0,000
	114082022526-46	48 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat6, 1U	buc	1,00000	1 870,00	1 870,00
		4.2. Reteaua de telefonie				
47		32 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat5e, 1U	buc			1 315,000 0,000
	114082022526-47	32 porturi RJ45, Patch Panel UTP Cat5e, 1U	buc	1,00000	1 315,00	1 315,00
48		Aparat telefonic RJ45	buc			1 041,670 0,000
	114082022526-48	Aparat telefonic RJ45	buc	1,00000	1 041,67	1 041,67

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.