

Modificarea documentatiei de proiect pentru obiectivul nefinalizat (anexa la imobilul lit. "A"), in vederea amplasarii Biroului National pentru Expertiza Bio-psihosociala

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5
Retele telecomunicatii (229/18-TS)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-06-037-04	Dulap de pardosea, marime: 1000x800x2055 mm de tip RACK 19" 18U	buc	1,00
2	10-06-037-05	Dulap montat de perete, marime, mm, pina la: 640x840 de tip RACK 19" 6U	buc	5,00
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a SWITCH SFP 19"	buc	1,00
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a SWITCH cu 48 porturi 19"	buc	6,00
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 48 porturi	buc	6,00
6	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a PDU	buc	25,00
7	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	67,00
9	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	6 200,00
10	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	500,00
11	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	3,00
12	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100x3000 mm	m.l.	300,00
13	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	150,00
14	pret furnizor	Suport orizontal din metal zincat pentru jgheaburi B=150 mm	buc	220,00
15	pret furnizor	Suspensie de tavan cu cirlige pentru conexiunea scoabei cu suportul orizontal	buc	220,00
16	08-02-152-7	Constructii metalice de cablu: polita de cablu, instalata pe suport, masa pina la: 0,4 kg	100 buc	2,20
17	pret furnizor	Scoaba de suspendare montata pe tavan din metal zincat B=150 mm	buc	220,00
18	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 80x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (cot, teu, conexiuni)	100 m	22,00
19	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu perete dispartitor sectiune 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (cot, teu, conexiuni)	100 m	15,00
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	62,50
21	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	6 200,00
22	pret furnizor	Cablu fibro-optic (single-mode opticala cable) 9/125mkm cu 4 fibre	m.l.	50,00
23	08-03-591-8 adoptata	Priza de tip RJ-45, la instalatie deschisa, monata pe canal din material plastic	100 buc	1,10
24	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monaj si rama pentru montare ingropata	buc	110,00

1	2	3	4	5
25	08-03-591-9 adoptata	Priza de tip RJ-45, montata ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,00
26	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monaj si rama pentru montare ingropata	buc	100,00
27	08-03-591-9 adoptata	Priza de tip RJ-45, montata ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,10
28	08-03-591-8 adoptata	Priza TV, la instalatie deschisa, monatata pe canal din material plastic	100 buc	0,02
29	pret furnizor	Priza TV, inclusiv suportul de monaj si rama pentru montare ingropata	buc	2,00
		Capitolul 2. Utilaj		
30	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 18U, 600x800x940 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	1,00
31	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 2 ventilatoare si o polita fixa	buc	5,00
32	pret furnizor	Network demarcation device: Switch type L2/L3 full-managed with fixed ports; standart industrial 19", 1U, 2xAC220V; Ports: 16 SFP 100/1000 Mbps ports, 8 SFP combo ports 10/100/1000BASE-T RJ45 or 100/1000BASE-X Combo Ports, 4 SFP+ fixed 1000/10000 SFP+ ports; Performance: Throughput - minim 96 Mbps; Routing/Switching capacity - minim 128Gbps; MAC address table size - minim 16K entries; L3 routing table size - minim 512 IPv4 routes, 256 IPv6 routes; Management: CLI telnet/ssh, Web HTTP/HTTPS, SNMP v1/2c/3, console port, virtual stacking up to 9 switches; QoS: broadcast/multicast storm control, 802.1p support, L2/L3/L4/port/VLAN based classifiers, SP/WRR/SP+WRR algorithms, traffic policing&rate limitation, ToS/CoS/DSCP support; L2 features: VLAN 802.1q (min. 4094 active VLANs), QinQ 802.1ad, STP/PVST+/MSTP/RSTP, 802.3ad LACP port aggregation, IGMP v2, MLD, IGMP/MLD snooping; L3 features: ARP, static IPv4/IPv6 routing, RIPv1/v2 dynamic routing; Security: ACL-MAC, IP, TCP/UDP, port, VLAN based, 802.1X MAC/Certificate/Web-based authentication, RADIUS server support, Port isolation, guest VLAN, DHCP snooping, Port security	buc	1,00
33	pret furnizor	48 Gigabit Ethernet layer 3 Smart SWITCH, 1xSFP cage, LCD, 600MHz CPU, 128MB RAM, 1U Rackmount, Router OS L5	buc	6,00
34	pret furnizor	Patch panel 48 porturi RJ45, cat. 5e, cu suporturi Bar, tool Krone&110, with Jack RJ45 fully shielded, standart industrial 19", 1U	buc	6,00
35	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	110,00
36	pret furnizor	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	25,00
37	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1550VA/1100W	buc	1,00
38	pret furnizor	Aparat de radio cu frecventa FM	buc	42,00

Elaborat

Corsan Ion, cert. seria 2015-D nr. 117

(semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.