

CAIET DE SARCINI

pentru achizitie lucrare „INSTALARE RETEA DATE SI VOCE – CAMINE C8, C9, C11, C14, 2MV”

Caminele studentesti C8, C9, C11, C14 si 2MV dispun de o retea de date si voce formata din echipamente pasive si active utilizate in furnizarea serviciilor de internet pe retea fixa si wireless, supraveghere video, control acces si telefonie pentru utilizatorii din aceste locatii.

Obiectul prezentei proceduri este reprezentat de achiziția de lucrari :

„Instalare retea date si voce – camine C8, C9, C11, C14, 2MV”

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului consta in instalarea unei retele de date intre echipamentele active, switch-uri principale din caminele C8, C9, C11 si switch-urile locale de distributie conexiuni de internet ale utilizatorilor, instalare de conexiuni pentru conectare Acces Point-uri wireless la switch central, conectarea sistemului de supraveghere video existent respectiv a sistemului de control acces ce se va instala ulterior in locatiile mentionate.

Pentru camin C14 este necesara verificarea, testarea conexiunilor de date existente, conectarea in rackul de date si instalare de conexiuni pentru conectare Acces Point-uri wireless la switch central, conectarea sistemului de supraveghere video existent respectiv a sistemului de control acces ce se va instala ulterior.

Pentru camin 2MV este necesara instalarea unui cablu telefonic de interconectare cu retea telefonica a U.P.T. necesar conectarii utilizatorilor de servicii telefonice de la nivel parter si etaj I ai caminului 2MV. Tronsonul de cablu telefonic aerian necesar a se realiza este intre cladirea SPM et.I si camin 2MV a UPT.

2. DEVIZ MATERIALE SI MANOPERA ESTIMATIV

Camin 8C – instalare retea date

materiale	UM	buc
cablu FTP Cat6	m	330
cablu MYYM 3x2,5	m	10
patch panel 24 porturi Cat 6 ecranat	buc	1
powerBar cu 7 prize Schucko cu intreruptor	buc	1
SMART UPS 450VA /280W,SC 450RMI 1U RACKMOUNT	buc	1
dulap cablare structurata MONOBLOCK 19" 6U 600x400mm	buc	1
cutie conexiune fibra optica	m	1
patch cord FO	buc	2

manopera	UM	buc
instalare port cat6 FTP	buc	10
instalare /conectare si sudura FO	buc	4
instalare/conectorizare dulap de telecomunicati	buc	1

Camin 9C – instalare retea date

materiale	UM	buc
cablu FTP Cat6	m	300
canal Cablu 16x16	m	30
accesorii constructii montaj	buc	150

manopera	UM	buc
manopera instalare port cat6 FTP	buc	3
manopera instalare /conectare si pozare cablu FTP	buc	1

Camin 11C – instalare retea date

materiale	UM	buc
dulap cablare structurata MONOBLOCK 19" 6U 600x400mm	buc	1
cablu FTP Cat6 3M	m	270
cablu MYYM 3x2,5	m	10
COPEX D25	m	25
PowerBar cu 7 prize Schucko cu intreruptor	buc	1
SMART UPS 450VA /280W,SC 450RMI 1U RACKMOUNT	buc	1
cleme Copex D25	buc	30
patch cord FO	buc	2
accesorii constructii montaj	buc	10

manopera	UM	buc
manopera instalare port cat6 FTP	buc	10
manopera instalare /conectare si sudura FO	buc	4
manopera instalare/conectorizare dulap de telecomunicati	buc	1

Camin 14C – instalare retea date

materiale	UM	buc
cablu FTP Cat6 3M	m	200
cablu MYYM 3x2,5	m	10
patch panel 24 porturi Cat 6 ecranat	buc	20
PowerBar cu 7 prize Schucko cu intreruptor Bachmann	buc	1
SMART UPS 450VA /280W,SC 450RMI 1U RACKMOUNT	buc	1
patch Cord Cat6 2m	buc	50
patch Cord Cat6 0.50m	buc	100
patch Cord Cat6 1m	buc	50
fibra optica FO MO	m	20
patch cord FO	buc	2
accesorii constructii montaj	buc	250
organixator Cabluri 19"	buc	12

manopera	UM	buc
manopera instalare port cat6 FTP	buc	200
manopera instalare /conectare si sudura FO	buc	8
manopera instalare/conectorizare dulap de telecomunicati	buc	1

Camin 2MV – instalare cablu interconectare telefonic transmisie voce

materiale	UM	buc
cablu telefon	ml	200
patch pannel	buc.	2
patch cord	buc.	50
organizator cabluri	buc.	2
manopera	buc	1
demontare cablu defect	ml	50
cablare, conectare si testare	ml	200

Serviciul Comunicatii Informatizare
ing. Julean Sorin

