

## **LUCRARI DE INSTALARE ȘI RECONFIGURARE A CABLARII STRUCTURATE DE DATE A PRIMARIEI POIANA LACULUI**

I.D.: 94967100

---

Data publicarii	19.03.24	Coduri CPV	45314320-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	74.880,00 RON - 74.880,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Lucrarea va consta în realizarea rețelei structurate de date de la nivelele parter și etaj 1, însemnând cablarea a 17 încăperi având ca destinație finală birouri de lucru în topologie stea. Nodul central al acestei rețele va fi localizat la etajul 1, unde va fi instalat rackul cu patch-paneluri și echipamentele active de rețea. a) va fi una deschisă reconfigurabilă hardware la nevoie, care va permite transferul datelor cu viteze de 500Mbps full-duplex; b) infrastructura de rețea va permite transferul de date în conformitate cu varianta standardul 802.3ab pe protocol Ethernet; c) traseele vor fi realizate din canal de cablu pozat pe perete, P.P. -> priza, protejat corespunzător, legăturile între prizele terminale și echipamentele de rețea făcându-se prin cablu UTP CAT6; d) cablurile de date trebuie să fie certificate UI; e) va prezenta imunitate la perturbațiile electro-magnetice; Pentru protecția cablului UTP, pe traseul dintre patch panel din camera serverelor SCD și până la priza de date a utilizatorului vor fi realizate tronsoane de canal de cablu după cum urmează: ● din jgheab PVC pentru distribuția cablurilor pe verticala clădirii; ● din jgheab PVC pentru distribuția cablurilor pe orizontală, pozat pe perete, în spațiile de acces public (scări de acces, holuri), pe suport de prindere; ● din PVC în spațiile finale birouri, se coboară din jgheabul PVC de cablu pozat pe tavanul culoarului printr-un canal de cablu din PVC către prizele de date

---