

**Lista cantitati estimative - instalatii detectie si semnalizare incendiu**  
**Centru de zi Zlatna**

Nr. Crt / No.	Descriere material	U.M.	Cantitate
<b>1</b>	<b>Treceri antifoc</b>		
1.1	Trecere antifoc, RI180 minute, executata conform instructiunilor producatorului;	mp	20
<b>2</b>	<b>Detectie incendiu</b>		
2.1	Detector adresabil optic de fum, izolator incorporat, tensiune 15-33Vcc, consum <3.26mA, conform EN54, indicare a starii de alarma prin LED rosu, IP40, montat aparent pe tavan;	buc	43
2.2	Detector de flacara adresabil	buc	2
2.3	Detector de gaz	buc	3
2.4	Buton manual semnalizare incendiu, izolator incorporat, adresabil, echipat cu sticla semnalizata, resetabil local prin cheie, tensiune 15-33Vcc, consum 0.4mA, indicator alarma si service prin LED, IP54, culoare rosu RAL3001, conform EN54, montat pe perete;	buc	16
2.5	Sirena adresabila de interior, izolator incorporat, tensiune 15-33Vcc, consum 1mA in standby, 4.05mA in alarma, sunet reglabil 65-101dB, conform EN54, culoare rosie RAL 3001, IP40, montata aparent pe perete;	buc	8
2.6	Sirena conventionala de exterior, tensiune 24Vcc, consum 420mA in alarma, sunet 110dB, conform EN54, culoare rosie RAL 3001, IP66, montat aparent pe fatada la cota de +4.5m, conectata la centrala de incendiu pe o iesire monitorizata;	buc	3
2.5	Centrala de detectie si semnalizare incendiu, echipata cu 3 bucle, 128 de elemente pe bucla, expandabila la 2 bucle minim, interfata RS232, port USB, Ethernet;	buc	1
2.6	Software monitorizare sistem detectie incendiu;	buc	1
2.7	Sursa de alimentare centrala de detectie incendiu, 230Vca\24Vcc, 6A, in carcasa de aluminiu, ventilata, contact de semnalizare avarie;	buc	1
2.8	Modul control baterie, 24Vcc, semnalizare avarie AC, DC si acumulator, 6A, montata in carcasa centralei;	buc	1
2.9	Acumulator 6V, 20Ah - C1;	buc	2
2.10	Traseu detectie incendiu format din cablu de comunicatii rosu, ecranat, tip JB-H(St)H Bd 2x2x0.8mmp E90, pozat in tub PVC de protectie;	ml	3562

2.11	Tub PVC de protectie rigid, Ø16mm, executie usoara, montat ingropat in peretii de rigips sau de tencuiala sau in tavanul fals, inclusiv elemente de prindere si de imbinare prefabricate;	ml	3500
2.12	Clema metalica D=14-16mm, cu asigurarea functionalitatii in flacara E30-E90;	buc	3500
<b>3</b>	<b>Alte lucrari</b>		
3.1	Programare centrala	ans	1
3.2	PIF	ans	1

### **NOTE \ NOTES :**

Listele de cantitati, planurile și specificațiile enumeră toate elementele necesare pentru finalizarea lucrărilor și ceea ce poate fi "în mod rezonabil dedus din acestea ca fiind necesare pentru a produce rezultatele indicate".

Cantitatile prezentate se vor citi impreuna cu desenele, fisele tehnice si descrierile din caietele de sarcini. Contractantul are obligația de a revizui planurile și caietul de sarcini și să facă măsurători pe teren așa cum considera el referitor la oricare condiții existente cu privire la noua lucrare. Dacă el descoperă orice neconcordanță cu planurile și specificațiile, el trebuie să notifice prompt proiectantul.

Pe perioada executiei arhitectul și echipa de proiectare va face uz de opțiunea de a vizita santierul la momente diferite și pentru diverse scopuri, inclusiv dreptul de a refuza lucrarile realizate și de a efectua inspecții de rutină.

La alegerea materialelor si a tehnologiilor de executie se vor respecta precizarile si recomandările furnizorilor, se vor folosi numai accesorii furnizate de catre producator.

Cantitatile prezentate se vor verifica de catre ofertanti, neconcordanțele se vor comunica catre beneficiar.

Toate materialele si echipamentele provenite din lucrari de demolare/desfacere care pot fi reutilizate se vor pune la dispozitia beneficiarului.

Intocmit  
ing. Bobes-Ilici Cosmin

