

- Legenda:
- Corp iluminat tip aplica perete decorativ, LED 1x20 W, IP 65
  - Corp iluminat tip aplica perete, LED 1x15W
  - Corp iluminat tip pendul, LED 1x15W
  - Corp iluminat tip pendul, LED 1x15W
  - Aparat de iluminat tip proiector orientabil, pe sina precablata, LED 1x30 W
  - Sistem sina cu 3 cai de curent, sectiune patrata
  - Corp iluminat tip pendul decorativ, LED 5x20W
  - Corp iluminat de siguranta tip luminobloc evacuare si marcarea hidrantilor, marcarea butoanelor
  - TE G - Tablou electric general
  - TE E1 - Tablou electric etaj 1
  - TE E2 - Tablou electric pod
  - Corp iluminat tip aplica echipat cu kit de emergenta , pentru iluminat impotriva panicii, continuarea lucrului si interventii, dupa caz

Legenda sistem antifRACTIE:

- CE Centrala antifRACTIE, complet echipata
- SA Sursa de alimentare pentru sistem antifRACTIE, 240V / 12-:-24V
- T Tastatura LCD
- Sirena exterioara, cu acumulator integrat, 110 Db, cu sistem antisabotaj

LEGENDA INSTALATIE DETECTIE SI SEMNALIZARE INCENDIU

- ECS Echipament de control si semnalizare proiectat
- Detector de fum optic
- Multidetector - fum optic/temperatura
- SE Dispozitiv de alarmare de exterior (opto-acustic)
- Declansator manual de alarmare, adresabil, hm=1.4m
- Dispozitiv de alarmare opto-acustic de interior, adresabil, hm=2.1m

Legenda inst. date - voce:

- Rack -Dulap Rack principal date voce
- FRDV -Firida racord de la retea operatorului de servicii date-voce, in cutie metalica

Legenda sistem TVCI:

- NVR, complet echipat
- Camera video pentru exterior, carcasa termostata si rezistenta la intemperii, complet echipata
- Camera video pentru interior complet echipata

Legenda sistem sonorizare


- Incinta acustica de tip aparent

Nota importanta:

In executia instalatiilor se vor urmarii traseele existente pentru instalatia electrica si de curenti slabi.

Nota:

- Corpurile de iluminat montate sunt cu titlu de propunere, fiind utilizate in vederea stabilirii unui necesar de putere pentru circuitele de iluminat. Beneficiarul va alege tipul corpurilor de iluminat ce urmeaza a fi montate, respectand insa gradul de protectie impus prin proiect.
- Circuitele electrice montate in perete vor fi protejate in tub de protectie montat ingropat in tencuiala zidului.
- La trecerea circuitelor electrice prin rosturi de dilatare, protectia circuitelor se va realiza in tub flexibil.
- La alegerea echipamentelor si a materialelor ce vor fi folosite la realizarea instalatiilor se vor respecta instructiunile de utilizare si montaj din fisele tehnologice Intocmite de catre producatorii acestora.
- Montajul instalatiilor se va face astfel incat sa nu se afecteze cu nimic structura de rezistenta a constructiei
- Priza de pamant din prezentul proiect se va interconecta cu toate prizele de pamant existente in zona situate la o distanta mai mica de 20m de aceasta.
- Priza de pamant va fi extinsa pana cand rezistenta de dispersie a acesteia va fi sub 1  $\Omega$ .
- Partile metalice ale tuturor constructiilor, utilajelor si instalatiilor care in mod normal nu sunt sub tensiune se vor interconecta si lega la priza de pamant.
- Toate instalatiile electrice inclusiv priza de pamant se va executa cu respectarea prevederilor din normativul I7-2011, fara a se limita la acesta.
- Este obligatorie realizarea de etanseizare a strapungerilor elementelor de constructie, cu materiale agrementate care sa reziste la foc cel putin la fel ca si elementul strapuns.

|   |  |           |                |  |                        |
|---|--|-----------|----------------|--|------------------------|
|   |  |           |                |  |                        |
| VERIFICATOR   | NUME   | SEMNATURA | CERINTA        | REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA   |                        |
|  | S.C. "ARHING"<br>PROIECTARE-CERCETARE-EXPERTIZARE<br>IN CONSTRUCTII, INSTALATII<br>Tg.Mures str. Gh.Doja nr.47/A |           |                | Beneficiar :<br>Municipiul Sebes<br><br>PR.NR.<br>XXXI-1118<br>/2021   |                        |
| SEF PROIECT   | arh.SZEKERES I.  |           | SCARA<br>1:100 | RESTAURARE, CONSOLIDARE SI PUNERE ÎN VALOARE<br>CASA ZAPOLYA – MUZEU IOAN RAICA,<br>MUNICIPIUL SEBES<br>Str. Piata Primariei nr. 3, Sebes, jud. Alba | FAZA:<br>D.A.L.I.      |
| SEF PROIECT MC  | dr.ing. Alexandru Mircea<br>IATAN  |           | DATA<br>2021.  |  | PROPUNERE<br>PLAN ETAJ |
| PROIECTAT<br>SPECIALITATE   | ing. M. Robert POP   |           |                |  |                        |