MEMORIU GENERAL PENTRU UNITĂŢILE DE INSTRUIRE, EDUCARE ŞI OCROTIRE A COPIILOR ŞI TINERILOR, PENTRU OBŢINEREA AVIZULUI SANITAR (Conf. Ord. M.S. Nr.1456/2020)

A. DATE GENERALE

1. Denumire obiectiv
2. Amplasament
3. Proiectant
4. Beneficiar
5. Perioada de execuţie propusă

B. DATE SPECIFICE OBIECTIVULUI

1. Definirea tipului unităţii (şcoală /grădiniţă /liceu / centru de educare şi ocrotire / internat / cantină /etc.) şi a activităţilor care se vor desfăşura în unitatea respectivă.
2. Amplasare pe teren, descriere vecinătăţi, orientarea sălilor de clasă/grupă, asigurarea protecţiei faţă de eventuali factori nocivi (păstrarea distanţelor corecte faţă de arterele de mare circulaţie, amenajare spaţii verzi pentru reducere zgomot, etc.).
3. Suprafaţa totală a terenului, suprafaţa construită, suprafaţa construită desfăşurată.
4. Capacitatea unităţii (nr. total copii/elevi, nr. clase/grupe) şi categoriile de vârstă (clasele I-IV / I-VIII, etc.), numărul de schimburi.
5. Repartiţia pe săli (numerică), cubajul de aer şi suprafaţa de teren aferent corespunzătoare fiecărui copil.
6. Descrierea funcţională a unităţii: compartimentarea spaţiilor cu suprafeţele alocate, descrierea succintă a funcţionalităţii spaţiilor precum şi a principalelor circuite funcţionale.

   Pentru fiecare încăpere se va face descrierea succintă a funcţionalităţilor şi utilităţilor, după caz:

   - încăperi tip filtru-vestiar: - amplasare, număr vestiare;
   - cabinetul medical: - descriere dotări (chiuvetă, grup sanitar, etc.).
   - izolatorul: - descriere dotări (numărul de paturi, grup sanitar, separare pe sexe, etc.).
   - infirmeria: - descriere dotări (numărul de paturi, grup sanitar, separare pe sexe, etc.).
   - grupuri sanitare pentru copii/tineri: descriere amenajare spaţii (interiorul/exteriorul unităţii - respecterea distanţei faţă de unitate), compartimentare (vestibul, separare pe sexe, compartiment persoane cu handicap, etc.), descriere obiecte şi instalaţii sanitare ca tipuri şi numeric (closete, pisoare, lavoare, băi, duşuri, etc.), precizând grupa de vârstă şi numărul de copii (separat pe sexe sau comun, după caz) la care corespund, asigurarea apei (caldă şi rece), asigurare ventilaţie;
   - grupurile sanitare pentru personal: - amenajare, număr;
   - spălătorii (unităţile cu cazare): - dotare cu mijloace tehnice, racord apă şi canalizare, ventilaţie;
   - încăperi pentru păstrarea echipamentului de protecţie a personalului de îngrijire/întreţinere, din blocul alimentar, spălătorii, etc.: - descrierea amenajării şi amplasării adecvate;
   - încăperi pentru materiale şi substanţe necesare curăţeniei, igienizării, dezinfecţiei, dezinsecţiei, deratizării : - descrierea amenajării şi amplasării adecvate;
   - încăperi destinate depozitării alimentelor în cadrul programului “Laptele şi cornul”:
   - descrierea amenajării şi amplasării adecvate;
   - încăperi destinate depozitării materialului didactic;
   - săli de clasă/grupă, laboratoare, alte spaţii de învăţământ: - dotarea cu mobilier adecvat, potrivit necesităţilor, cubaj aer/copil, iluminatul (natural - raport luminos; artificial fluorescent/incandescent, intensitate), asigurarea ventilaţiei;
   - dormitoare: - cubaj aer/copil, asigurarea ventilaţiei, numărul de paturi şi amplasarea acestora (distanţe faţă de perete şi între rânduri, etc.);
   - blocul alimentar : - instalaţii sanitare (instalaţii apă (rece şi caldă), instalaţii de eliminare a reziduurilor lichide), compartimentare (spaţii de prelucrare/preparare,

oficiu, spaţii de depozitare alimente neprelucrate/alimente prelucrate/veselă/ambalaje, vestiar personal, grup sanitar personal, dotarea fiecărui spaţiu cu mobilierul şi utilităţile corespunzătoare), descriere circuite funcţionale (materii prime, alimente, veselă murdară, personal), asigurare ventilaţie;
- săli de mese: - dotate cu mobilier, suprafaţa asigurată pentru fiecare copil, circuitul copiilor, alimentelor şi veselei murdare;

7. Descrierea utilităţilor aferente clădirii:

• **Alimentarea cu apă**: - descriere sistem, amplasare şi amenajare (sursa de apă, reţea conducte, rezervor înmagazinare, chiuvete, lavoare, duşuri, alimentarea grupurilor sanitare şi a altor spaţii, după caz).
Precizarea caracteristicilor sistemului: debit asigurat de sursă, capacitatea de inmagazinare, tratarea apei, etc.
• **Asigurarea încălzirii spaţiilor**: - descriere surse: sobe, centrală termică şi calorifere, tipul combustibilului, amplasare şi amenajare (număr sobe/calorifere pentru fiecare sală, etc.).
• **Eliminare reziduuri lichide**: - descriere sistem, amplasare şi amenajare: reţeaua de colectare a apelor uzate de la chiuvete, duşuri, sifoane de pardoseală; modalitatea de eliminare: canalizare, fosă septică vidanjabilă (precizare capacitate şi periodicitatea vidanjărilor), etc..
• **Eliminare deşeuri solide**: - spaţii de depozitare, platformă betonată, pubele, etc.
• **Asigurarea iluminatului**: - va fi descrisă pentru fiecare dintre încăperile destinate procesului educativ şi pentru odihnă (**natural**: se va preciza raportul luminos asigurat; **artificial**: se va preciza tipul şi numărul surselor precum şi intensitatea luminoasă asigurată).
• **Asigurarea ventilaţiei**: naturală (raportul între suprafaţa oberlihturilor şi suprafaţa încăperii) şi dacă este cazul ventilaţia artificială.

C. PLANŞE AFERENTE:

- ***Plan de încadrare în zonă***

- ***Plan de situaţie*** - prezentat la o scară din care să se înţeleagă clar încadrarea în cartier, zonă, localitate, accesul la reţelele de transport, energie şi utilităţi, precum şi caracteristicile terenului (***Conf. Ord. M.S. Nr.1030/2009***)
  Unde este cazul, pe planul de situaţie se vor figura: forajul pentru apă potabilă, fosa septică vidanjabilă, clădiri învecinate existente pe amplasament şi distanţele între acestea şi faţă de construcţia propusă.

- ***Planul de amenajare interioară (compartimentat şi dimensionat)***: circuite funcţionale şi modul lor de structurare, modul de asigurare a aprovizionării cu apă potabilă, modul de evacuare a apelor uzate menajere şi tehnologice, modul de organizare a evacuării deşeurilor solide şi modul de colectare, depozitare temporară şi de evacuare/neutralizare a deşeurilor periculoase rezultate din activităţi care urmează să se desfăşoară în obiectivul pentru care se solicită avizarea.
  (***Conf. Ord. M.S. Nr.1030/2009***)