



SERVICIUL PUBLIC DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ CONSTANȚA
Constanța
SERVICIUL ADMINISTRARE CREȘE
COMPARTIMENT ADMINISTRATIV

Str. Unirii nr.104,
C.I.F. 35804563
Telefon: 0341.180.102



România, Județul Constanța
Consiliul Local al Municipiului Constanța
NR. 44962/26.07.2017



**APROBAT,
PRIMAR
DECEBAL FAGADĂU**

TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații Generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „Reabilitarea, modernizarea și mansardarea Cresei nr.1, Str. Adamclisi nr.1, Municipiul Constanta”.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Primăria Municipiului Constanta

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): Serviciul Public de Asistență Socială Constanta.

1.4. Beneficiarul investiției: Serviciul Administrare Creșe Constanta in subordinea S.P.A.S. Constanta.

1.5. Elaboratorul temei de proiectare: Serviciul Administrare Creșe Constanta.

2. Date de identificare a obiectivului de investiții.

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și construcției existente, documentație cadastrală

Prin H.C.L nr.115/27.04.2017 privind transmiterea în folosință gratuită către Serviciul public de asistență socială Constanta a unor imobile situate în municipiul Constanta, clădirile în care își desfășoară activitatea creșele au fost transmise către S.P.A.S. Constanta.

Amplasamentul în suprafața de 1009 mp este domeniu public al Municipiului Constanta, conform HG 904/22.08.2002, are număr cadastral 244942 conform extras de carte funciara nr.58102/19.05.2017.

2.2. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Cresa este situată în municipiul Constanta, strada Adamclisi, nr.1.

Are o suprafața construită de 377 mp și regim de înălțime P+1E.

Structura:

- Construcția se desfășoară pe 2 nivele (P+1 și parțial subsol gospodăresc și subsol tehnic)

- Fundațiile din beton simplu cu centuri din beton armat în zona subsolului sunt continui sub ziduri

- Suprastructura este realizată din diafragme din beton armat și parțial pe contur din cadre din b.a

- Plansele în general sunt executate din panouri preturnate din beton armat cu completari din beton monolit

Acoperișul este de tip terasa necirculabilă.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Construcția este amplasată în spatele unui aliniament de blocuri de locuințe existent pe str. Adamclisi și are acces carosabil din această stradă până la intrarea de serviciu și cea secundară.

c) surse de poluare existente în zonă;

Situată într-o zonă puternic aerată și ventilată, Constanța nu se confruntă cu probleme majore de poluare a aerului. Emisiile de poluanți în aer sunt în general reduse și provin ca urmare a proceselor tehnologice și industriale, de la autovehicule, ca efect al arderii combustibililor lichizi, de la instalațiile individuale de alimentare cu caldura și producere de apă caldă.

d) particularități de relief;

În județul Constanța predomină relieful de podis cu altitudine redusă, cu valori sub 200m. Solurile din Zona Metropolitană Constanța au texturi medii (lutoase sau lutonisoase), ceea ce conferă solului o permeabilitate ridicată și au însușiri fizice bune, care s-au menținut ca atare de-a lungul anilor.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Zona dispune de toate rețele de utilități. În prezent clădirea este racordată la utilități: alimentare cu apă, canalizare, curent electric. La momentul actual sunt în derulare demersuri pentru racordarea la rețeaua de gaze naturale a orașului.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Doar dacă proiectantul desemnat va considera necesar, în urma unor sondaje pentru refacere racorduri sau modificări.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

În funcție de concluziile expertului tehnic.

Se vor respecta prevederile din normele tehnice și normativele în vigoare pentru construcțiile de natură celei care face obiectul prezentei note cu asigurarea dotărilor necesare pentru confortul și siguranța categoriei de vârstă cărora le este destinată.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Nu este cazul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Obiectivul de investiții prevede lucrări de supraetajare, reabilitare și reparații, precum și echiparea și dotarea conform destinației și racordarea la rețeaua de gaze naturale.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Prin supraetajare se dorește crearea unui număr de 60 de locuri, adică 3 grupe de antepreșolări cu vârste cuprinse între 2-3 ani, dat fiind faptul că legislația în vigoare prevede ca grupele mici trebuie să se situeze la parterul clădirilor cu o astfel de destinație.

Nivelul creat prin supraetajarea clădirii va trebui să cuprindă, în afara celor trei săli de clasă, o sală de mese, un grup sanitar pentru copii, raportat la numărul de copii, un grup sanitar pentru personal, un oficiu alimentar, o magazie pentru produse de curățenie, o magazie jucării și materiale didactice, un spațiu de depozitare lenjerii murdare care va trebui să comunice cu spălătoria de la etajul 1, călcatorie.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funțiilor propuse;

Conform HG 2139/2004, COD 1.6.0 durata minima de functionare apreciata este de 40 de ani.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice;

În ceea ce privește nevoile/solicitările funcționale specifice am solicitat Direcției de Sănătate Publică a județului Constanța, Inspectoratului pentru Situații de Urgență " Dobrogea" și Direcția Sanitară Veterinară Constanța informații cu privire la legislația în vigoare cu privire la proiectarea, construirea, reabilitarea clădirilor cu destinația creșe.

Legislația sanitară în vigoare o reprezintă Ordinul MS 119/04.02.2014-Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și Ordinul MS 1955/1995-Norme de igienă privind unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor, din care vă prezentăm următoarele nevoi funcționale specifice:

Terenul aferent unitatilor pentru ocrotirea, educarea si instruirea copiilor si tinerilor trebuie sa permita desfasurarea in aer liber a activitatilor copiilor si tinerilor, asigurând pentru aceasta:

- minimum 20 mp pentru un copil antepreșcolar sau preșcolar;

Este interzisă funcționarea unităților pentru copii si tineri fără gard împrejmuitor al terenului aferent.

De asemenea, terenul va fi astfel ales, încât să împiedice băltirea apei pluviale.

Unitățile pentru antepreșcolari (creșe, leagane) si pentru preșcolari (grșdinițe, case de copii) vor fi prevăzute cu încăperi pentru primire (filtru-vestiar), situate la fiecare nivel al clădirii, iluminate si ventilate natural si dimensionate astfel încat să se evite aglomerarea la orele de vârf (primire, plecare).

In interiorul unităților circulatia copiilor si tinerilor va fi separată de cea pentru activitățile administrativ-gospodărești.

Va fi asigurat circuitul separat al copiilor sănatosi față de cel al bolnavilor din izolator.

Numărul maxim de copii admiși la o grupă în unitățile de antepreșcolari si preșcolari se va stabili in functie de normele specifice de cubaj si de particularitatile tipului de unitate si nu va depasi, in crese, 15 copii - la sugari si 20 copii - la celelalte vârste.

Unitățile care asigură cazare pentru copii si tineri, vor fi prevăzute cu spălătorii dotate cu spații, aparatură si mijloace tehnice pentru colectarea, dezinfectarea, spălarea, fierberea, uscarea, călcarea si distribuirea rufelor. Se vor asigura spații pentru depozitarea rufelor cu respectarea obligatorie a circuitelor separate pentru rufăria curată si cea murdară.

Pentru uscarea si călcarea lenjeriei personale de către elevi si studenti in internate si camine se vor asigura spatiile necesare. Schimbarea lenjeriei individuale se va face săptămânal sau ori de cate ori este nevoie.

Dimensionarea, amplasarea si adaptarea instalațiilor sanitare se va realiza în raport cu vârsta copiilor si a tinerilor.

Grupurile sanitare pentru copii si tineri vor fi separate de cele pentru personalul adult si vor fi repartizate proportional la fiecare palier.

În vestibulul grupurilor sanitare, in spatiile de recreatie (interioare sau exterioare), sali de mese, se vor amenaja surse de apă potabilă cu jet ascendent si chiuvete - lavoare pentru spălarea mâinilor.

Dotarea cu mobilier va fi asigurată corespunzător vârstei și dezvoltării fizice a copiilor și tinerilor, având în vedere numărul acestora, caracterul activității și destinația încăperilor. În sălile de clasă nu este permisă folosirea scaunelor fără spătar.

Corpurile de încălzire centrală din încăperile unităților pentru antepreșcolari și preșcolari vor fi prevăzute cu grilaje de protecție pentru evitarea accidentelor. În anotimpul cald, pentru evitarea supraîncălzirii încăperilor, se vor folosi mijloace de reducere a însoririi directe și metode de intensificare a ventilației;

În dormitoare, săli de grupă și de clasă, săli de gimnastică și laboratoare se vor asigura pardoseli din materiale izoterme (parchet, dusumea) sau izolații termice (linoleum).

Încăperile pentru depozitarea olițelor, băile și dușurile vor fi prevăzute cu grătare, iar în vestiarele din unitățile pentru antepreșcolari și preșcolari se va asigura dusumea din material lemnos sau pavimentul va fi acoperit cu linoleum.

Toate încăperile destinate copiilor și tinerilor vor fi ventilate natural. Mijloacele de ventilație trebuie să asigure o primenire a aerului de cel puțin 1,5 schimburi de aer pe ora în încăperile de grupă din unitățile pentru antepreșcolari și preșcolari și 5 schimburi pe oră în grupurile sanitare. Eficiența ventilației se va aprecia prin metode de laborator (nivelul aeromicroflorei).

Viteza curenților de aer din încăperile destinate copiilor și tinerilor nu va depăși 0,3 m/s.

Pentru asigurarea unei ventilații naturale permanente, oberlihturile vor avea o suprafață totală de cel puțin 1/50 din suprafața încăperii; sensul de deschidere a acestora va fi spre interior și în sus.

Pentru prevenirea accidentelor prin caderea copiilor de la nivelul încăperilor situate la etaj se vor lua măsurile de protecție necesare.

În încăperile destinate activității copiilor și tinerilor se va asigura un iluminat natural direct, cu un raport luminos de 1/4 - 1/5, iar în cele pentru odihna acestora de 1/6 - 1/8. În sălile de desen și în ateliere raportul luminos va fi de 1/3.

La locul de activitate se va asigura primirea luminii din partea stângă. Se va evita reducerea iluminatului natural prin obstacole exterioare, perdele sau prin culori închise folosite la zugrăvirea interioarelor.

Se va utiliza iluminatul local oriunde este necesar, în funcție de specificul și dificultatea sarcinii vizuale (tabla, loc de lucru în ateliere, săli de lectură, săli de desen ș.a.).

Iluminatul artificial trebuie să asigure o iluminare uniformă a spațiilor în care se desfășoară activitatea, să evite efectele de palpaire (stroboscopic), fenomenele de strălucire și de modificare a culorilor. În acest scop, pentru iluminatul fluorescent, la fiecare corp de iluminat vor fi utilizate tuburi de cel puțin două culori diferite, prevăzute cu grile protectoare pentru evitarea accidentelor.

Unitățile pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor și tinerilor vor fi dotate și aprovizionate permanent cu utilajele, materialele și substanțele necesare pentru întreținerea curățeniei și efectuarea operațiunilor de dezinfecție, dezinsecție și deratizare.

Aceste utilaje, substanțe și materiale vor fi păstrate în spații închise, anume destinate.

Se vor asigura încăperi separate cu dulapuri separate pentru păstrarea îmbrăcăminte și, respectiv, a echipamentului de protecție a personalului de îngrijire din blocurile alimentare și spălătorii.

În dormitoare se va asigura un cubaj de aer de minimum 8 mc pentru un copil, iar în spațiul de joacă din sălile de grupă se va asigura un cubaj de aer de minimum 5 mc pentru un copil; microclimatul din sălile de grupă și din dormitoare va asigura o temperatură de 22 - 24 grade C, o umiditate relativă de 40 - 50% și o viteză a curenților de aer de 0,1 - 0,3 m/s; iluminatul artificial în camerele de primire va fi de 300 lucși, iar în sălile de grupă va fi de 200 lucși. Prizele și întrerupătoarele electrice vor fi amplasate mai sus decât posibilitatea de atingere a copiilor și vor fi

protejate;

Se vor asigura următoarele obiecte sanitare: o cadita cu scurgere la rețeaua de canalizare pentru maximum 10 copii, o chiuveta pentru maximum 5 copii, un scaun WC pentru maximum 10 copii si un dus flexibil (mobil) pentru maximum 10 copii.

Pentru personalul adult vor fi prevazute: o cabina WC si o chiuveta pentru 40 de persoane, precum si un dus flexibil pentru 10 persoane, in conformitate cu prevederile STAS 1478 - 90.

În dormitoare, paturile vor fi amplasate la o distanta de minimum 1 m față de perete, iar intervalele între randuri vor fi de 0,75 - 1 m; se va asigura cazarmamentul adecvat vârstei copiilor (saltea, pled, husă de protecție), 2-3 schimburi de pat si de lenjerie pentru fiecare copil;

Amplasarea sălilor de grupa pentru copiii de 1 - 2 ani se va face numai la parterul clădirii.

La nivelul oficiilor din creșe se vor respecta următoarele condiții: mobilierul si instalațiile vor cuprinde un dulap pentru depozitarea veselei (separat pe grupe de copii), masă acoperită cu tablă zincată sau cu alt material inoxidabil, chiuvetă dublă pentru spalat, dezinfectat si zvântat vesela, sistem de apă caldă si rece, reșou pentru încălzirea unor mâncăruri.

În creșe se va avea în vedere dotarea corespunzătoare a sălii de joc (țarcuri, jucării, tobogane, diverse ansambluri de joacă pentru interior, etc.), precum si a curții colectivității (nisipare, umbrele, balansoare cu arc, leagane cu scăunele cu protecție, etc.), cât și organizarea activității în funcție de vârsta copiilor.

În ceea ce privește legislația în vigoare privind securitatea la incendiu a acelor tipuri de clădiri, aceasta cuprinde: H.G. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, O.M.A.I. nr. 129/2016-Normele metodologice privind avizarea și/sau autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă.

În ceea ce privește proiectanții de construcții si amenajări, aceștia trebuie să respecte reglementări tehnice cuprinse în: P118/199, P118/2/2013, I13/2015, I7/2011, NP022/1997, GP 051/200, I 5/2010, C 300/1994, I31/1999.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

**DIRECTOR GENERAL,
MEREUȚĂ EMIL**



**DIRECTOR,
ZAINEA GEORGIANA**