

**CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA
DIRECȚIA GENERALĂ PROGRAME
ȘI RELAȚII EXTERNE**

Nr. 14153 123.10.2017



Constantin RĂDULESCU

Caiet de Sarcini

privind elaborarea proiectului tehnic de execuție și asigurarea asistenței tehnice pentru “Lucrări suplimentare pentru îndeplinirea cerinței esențiale Securitate la incendiu – Cc + Ci” în cadrul obiectivului de investiții „Consolidare, modernizare, extindere și dotarea Centrului Școlar pentru Educație Incluzivă Băbeni – județul Vâlcea”

1. Ordonatorul de credite:

Președintele Consiliului Județean Vâlcea

2. Beneficiar:

Județul Vâlcea, prin Consiliul Județean Vâlcea

3. Denumirea lucrării:

Lucrări suplimentare pentru îndeplinirea cerinței esențiale “Securitate la incendiu – Cc + Ci” în cadrul obiectivului de investiții „Consolidare, modernizare, extindere și dotarea Centrului Școlar pentru Educație Incluzivă Băbeni – județul Vâlcea”.

4. Profilul lucrării:

Elaborarea proiectului tehnic pentru lucrarea menționată.

5. Amplasament:

Regiunea Sud-Vest Oltenia, județul Valcea, oraș Băbeni , strada Calea lui Traian nr.128.

Amplasamentul este cu acces comun dinspre est, din strada Calea lui Traian, nr.128, cuprins în perimetrul de incintă delimitat de Centrul de recuperare neuropsihiatrică la nord și de proprietăți particulare: la est Guran Camelia și Lăutaru Cornelia, la sud Bogdan Mihai, la vest Leon Georgescu și Bogdan Mihai.

6. Prezentarea situației actuale:

Consiliul Județean Vâlcea, a implementat în calitate de solicitant al finanțării, proiectul "Consolidare, modernizare, extindere și dotarea Centrului școlar pentru educație incluzivă Băbeni – județul Vâlcea", finanțat în cadrul Programului Operațional Regional (POR), Axa prioritară 3 – Îmbunătățirea infrastructurii sociale, Domeniul Major de Intervenție 3.4 – Reabilitarea, modernizarea, dezvoltarea și echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare, universitare și a infrastructurii pentru formare profesională continuă.

Lucrările de construcții și instalații au fost executate și finalizate, în acest sens fiind efectuată atât recepția la terminarea lucrărilor, cât și recepția finală.

Lucrările realizate prin proiect au constat în:

- consolidarea și modernizarea corpului de clădire existentă;
- construirea unui corp nou de clădire cu funcțiunea internat școlar;
- modernizarea spațiilor de recreație din curtea școlii și a terenului de sport existent.

Documentația aferentă investiției a fost depusă și vizată spre neschimbare și a obținut Avizul de Securitate la incendiu nr. 1488095/06.10.2009, cu mențiunea că – *deținătorul avizului are obligația să solicite autorizația de Securitate la incendiu după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a construcțiilor ori amenajărilor pentru care s-a obținut avizul.*

În vederea respectării legislației în vigoare privind securitatea la incendiu, **în conformitate cu prevederile art. 13 alin (3) din Normele metodologice** de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă aprobate prin **Ordinul Ministrului administrației și internelor nr. 3/2011 abrogat de Ordinul nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă** a fost achiziționat Raportul de expertiză tehnică nr. 155/24.06.2016 pentru cerința esențială "securitate la incendiu" care să demonstreze că obiectivul va corespunde nivelurilor criteriilor de performanță pentru Securitate la incendiu.

Măsurile tehnico – organizatorice prevăzute în Raportul de expertiză tehnică nr. 155/24.06.2016, ca și condiție pentru îndeplinirea criteriilor de performanță pentru Securitate la incendiu sunt:

1. Clădirea va fi prevăzută cu iluminat de securitate pentru evacuare, de veghe (în camerele de cazare), pentru marcarea hidranților interiori de incendiu și pentru continuarea lucrului.
2. Instalația de detectare, semnalizare și alertare în caz de incendiu va fi extinsă, astfel încât să asigure o acoperire totală, iar ESC -ul (echipament de semnalizare și control) va fi montat într - o încăpăre cu pereți și planșeu cu rezistență la foc minim 60 minute, iar ușa va asigura o rezistență la foc de 30 minute, fiind prevăzută cu sistem de auto-închidere sau închidere automata în caz de incendiu.
3. Clădirea va fi echipată cu instalații de hidranți exteriori de incendiu.

4. Desfumarea caselor de scări se va realiza prin trape cu acționare automată și manual, montate în treimea superioară a ultimului nivel al acestora.
5. Ușile de acces în casa de scări situate în axul de T, la parter și etaj, vor fi montate rezultând case de scări închise.
6. Se va schimba sensul de deschidere al ușilor de acces din camerele de cazare spre hol, astfel încât prin deschidere acestea să nu se blocheze una pe cealaltă.

7. Necesitatea și oportunitatea realizării investiției:

Programul Operațional Regional (POR) implementează elemente ale Strategiei Naționale de Dezvoltare Regională, a Planului Național de Dezvoltare (PND), contribuind, alături de celelalte Programe Operaționale (PO), la realizarea obiectivului Strategiei Naționale de Dezvoltare Regională a PND și al Cadrului Național Strategic de Referință, respectiv diminuarea disparităților de dezvoltare economică și socială dintre România și media dezvoltării statelor membre ale UE.

Axa prioritară 3 - "Îmbunătățirea infrastructurii sociale" vizează crearea premiselor necesare pentru asigurarea populației cu servicii esențiale, contribuind astfel la atingerea obiectivului european al coeziunii economice și sociale, prin îmbunătățirea infrastructurii serviciilor de sănătate, educație, sociale și pentru siguranță publică în situații de urgență. Investițiile care pot fi realizate prin Programul Operațional Regional pentru această axă prioritară au ca scop îmbunătățirea calității și ridicarea acestor servicii la standarde europene, cu implicații pozitive asupra gradului de sănătate și al participării populației la piața muncii, precum și în ceea ce privește gradul general de atractivitate al regiunilor. Obiectivul specific al domeniului major de intervenție 3.4. „Reabilitarea /modernizarea/ dezvoltarea și echiparea infrastructurii educaționale preuniversitare, universitare și a infrastructurii pentru formare profesională continuă” îl constituie îmbunătățirea calității infrastructurii de educație, a dotării școlilor, a structurilor de cazare pentru studenți și a centrelor pentru formare profesională pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și a creșterii participării populației școlare și a adulților la procesul educațional.

Proiectul "Consolidare, modernizare, extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Băbeni – județul Vâlcea" urmărește în primul rând aducerea centrului școlar în standardele necesare funcționării corecte și de realizare a dezideratului care conferă dreptul tuturor copiilor la învățătură împreună, indiferent de starea lor fizică, intelectuală, emoțională sau de diferențele de origine etnică, religioasă, culturală.

8. Conținutul lucrării:

- 1) documentația tehnică pentru obținerea certificatului de urbanism;
- 2) documentațiile tehnice pentru obținerea avizelor și acordurilor;
- 3) documentația tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- 4) **proiect tehnic de execuție care să cuprindă lucrările suplimentare pentru îndeplinirea cerinței esențiale "Securitate la incendiu – Cc + Ci" impuse prin Raportul de expertiză tehnică nr. 155/24.06.2016, respectiv:**
 - a) Clădirea va fi prevăzută cu iluminat de securitate pentru evacuare, de veghe (în camerele de cazare), pentru marcarea hidranților interiori de incendiu și pentru continuarea lucrului.
 - b) Instalația de detectare, semnalizare și alertare în caz de incendiu va fi extinsă, astfel încât să asigure o acoperire totală, iar ESC -ul (echipament de semnalizare și control) va fi montat într - o încăpere cu pereți și planșeu cu rezistență la foc minim 60 minute, iar ușa va asigura o rezistență la foc de 30 minute, fiind prevăzută cu sistem de auto-închidere sau închidere automată în caz de incendiu.
 - c) Clădirea va fi echipată cu instalații de hidranți interiori și exteriori de incendiu.
 - d) Desfumarea caselor de scări se va realiza prin trape cu acționare automată și manual, montate în treimea superioară a ultimului nivel al acestora.
 - e) Ușile de acces în casa de scări situate în axul T, la parter și etaj, vor fi montate rezultând case de scări închise.
 - f) Se va schimba sensul de deschidere al ușilor de acces din camerele de cazare spre hol, astfel încât prin deschidere acestea să nu se blocheze una pe cealaltă.
- 5) scenariu de securitate la incendiu care să cuprindă și măsurile tehnico – organizatorice prevăzute în Raportul de expertiză tehnică nr. 155/24.06.2016;
- 6) detalii de execuție;
- 7) **Asigurare asistență tehnică:** pe tot parcursul execuției lucrărilor, până la recepția la terminarea lucrărilor.

Proiectul tehnic de execuție va fi verificat de către specialiști verifcatori de proiecte atestați MLPAT și transmis la beneficiar în 3 exemplare originale, pe suport hârtie și în format electronic.

9. Condiții de elaborare și prezentare:

Conținutul cadru al proiectului tehnic de execuție trebuie să respecte structura prevăzută în **Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și**

conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare.

Conținutul-cadru al proiectului tehnic de execuție este următorul:

A. PĂRȚI SCRISE

I. Memoriu tehnic general

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

1.2. Amplasamentul

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții

1.4. Ordonatorul principal de credite

1.5. Investitorul

1.6. Beneficiarul investiției

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

a) descrierea amplasamentului;

b) topografia;

c) clima și fenomenele naturale specifice zonei;

d) geologia, seismicitatea;

e) devierile și protejările de utilități afectate;

f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;

g) căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;

h) căile de acces provizorii;

i) bunuri de patrimoniu cultural imobil.

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;

b) varianta constructivă de realizare a investiției;

c) trasarea lucrărilor;

d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier;

e) organizarea de șantier.

II. Memorii tehnice pe specialități

a) Memoriu de arhitectură - conține descrierea lucrărilor de arhitectură, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii

b) Memorii corespondente domeniilor/subdomeniilor de construcții

c) Memorii corespondente specialităților de instalații, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii

III. Breviare de calcul

Breviarele de calcul reprezintă documente justificative pentru dimensionarea elementelor de construcții și de instalații și se elaborează pentru fiecare element

de construcție în parte. În acestea se vor preciza încărcările și ipotezele de calcul, combinațiile de calcul, metodologia de calcul, verificările și dimensionările, precum și programele de calcul utilizate.

IV. Caiete de sarcini

Caietele de sarcini sunt părți integrante ale proiectului tehnic de execuție, care reglementează nivelul de performanță a lucrărilor, precum și cerințele, condițiile tehnice și tehnologice, condițiile de calitate pentru produsele care urmează a fi încorporate în lucrare, testele, inclusiv cele tehnologice, încercările, nivelurile de toleranțe și altele de aceeași natură, care să garanteze îndeplinirea exigențelor de calitate și performanță solicitate.

Caietele de sarcini se elaborează de către proiectanți, care prestează, în condițiile legii, servicii de proiectare în domeniul construcțiilor și instalațiilor pentru construcții, pe specialități, prin dezvoltarea elementelor tehnice cuprinse în planșe, și nu trebuie să fie restrictive.

Caietele de sarcini, împreună cu planșele, trebuie să fie concepute astfel încât, pe baza lor, să se poată determina cantitățile de lucrări, costurile lucrărilor și utilajelor, forța de muncă și dotarea necesară execuției lucrărilor.

Redactarea caietelor de sarcini trebuie să fie concisă și sistematizată.

1. Rolul și scopul caietelor de sarcini:

a) reprezintă descrierea elementelor tehnice și calitative menționate în planșe și prezintă informații, precizări și prescripții complementare planșelor;

b) detaliază notele și cuprind caracteristicile și calitățile materialelor folosite, testele și probele acestora, descriu lucrările care se execută, calitatea, modul de realizare, testele, verificările și probele acestor lucrări, ordinea de execuție și de montaj și aspectul final;

c) prevăd modul de urmărire a comportării în timp a investiției;

d) prevăd măsurile și acțiunile de demontare/demolare (inclusiv reintegrarea în mediul natural a deșeurilor) după expirarea perioadei de viață (postutilizarea).

2. Tipuri de caiete de sarcini

2.1. În funcție de categoria de importanță a obiectivului de investiții, caietele de sarcini pot fi:

a) caiete de sarcini generale, care se referă la lucrări curente în domeniul construcțiilor și care se elaborează pentru toate obiectivele de investiții;

b) caiete de sarcini speciale, care se referă la lucrări specifice și care se elaborează independent pentru fiecare lucrare.

2.2. În funcție de destinație, caietele de sarcini pot fi:

a) caiete de sarcini pentru execuția lucrărilor;

b) caiete de sarcini pentru furnizori de materiale, semifabricate, utilaje, echipamente tehnologice și confecții diverse;

c) caiete de sarcini pentru recepții, teste, probe, verificări și puneri în funcțiune;

d) caiete de sarcini pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor și conținutul cărții tehnice.

3. Conținutul caietelor de sarcini

Caietele de sarcini trebuie să cuprindă:

- a) nominalizarea planșelor, părților componente ale proiectului tehnic de execuție, care guvernează lucrarea;
- b) descrierea obiectivului de investiții; aspect, formă, caracteristici, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea;
- c) descrierea execuției lucrărilor, a procedurilor tehnice de execuție specifice și etapele privind realizarea execuției;
- d) măsurători, probe, teste, verificări și altele asemenea, necesare a se efectua pe parcursul execuției obiectivului de investiții;
- e) proprietățile fizice, chimice, de aspect, de calitate, toleranțe, probe, teste și altele asemenea pentru produsele/materialele utilizate la realizarea obiectivului de investiții;
- f) standarde, normative și alte prescripții care trebuie respectate în cazul execuției, produselor/materialelor, confecțiilor, elementelor prefabricate, utilajelor, montajului, probelor, testelor, verificărilor;
- g) condiții privind recepția.

V. Liste cu cantități de lucrări

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și conține:

- a) centralizatorul cheltuielilor, pe obiectiv (formularul F1);
- b) centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
- c) listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- d) listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
- e) fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5);
- f) listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de șantier) (Se poate utiliza formularul F3.).

NOTĂ: Formularele F1-F5, completate cu prețuri unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

VI. Graficul general de realizare a investiției publice (formularul F6)

Graficul general de realizare a investiției publice reprezintă eșalonarea fizică a lucrărilor de investiții/intervenții.

NOTĂ: Formularele F1-F6 fac parte integrantă din anexa nr. 10 la prezenta hotărâre.

B. PĂRȚI DESENATE

Sunt documentele principale ale proiectului tehnic de execuție pe baza cărora se elaborează părțile scrise ale acestuia, cuprinzând toate informațiile necesare elaborării caietelor de sarcini și care, de regulă, se compun din:

1. Planșe generale

Sunt planșe de ansamblu și cuprind:

- a) planșa de încadrare în zonă;
- b) planșele de amplasare a reperelor de nivelment și planimetrice;
- c) planșele topografice principale;
- d) planșele de amplasare a forajelor și profilurilor geotehnice, cu înscrierea condițiilor și a recomandărilor privind lucrările de fundare;
- e) planșele principale de amplasare a obiectelor, cu înscrierea cotelor de nivel, a distanțelor de amplasare, orientărilor, coordonatelor, axelor, reperelor de nivelment și planimetrice, a cotei $\pm 0,00$, a cotelor trotuarelor, a cotelor și distanțelor principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor și altele asemenea;
- f) planșele principale privind sistematizarea pe verticală a terenului, cu înscrierea volumelor de terasamente, săpături- umpluturi, depozite de pământ, volumul pământului transportat (excedent și deficit), a lucrărilor privind stratul vegetal, a precizărilor privind utilajele și echipamentele de lucru, precum și a altor informații și elemente tehnice și tehnologice;
- g) planșele principale privind construcțiile subterane, cuprinzând amplasarea lor, secțiuni, profiluri longitudinale/transversale, dimensiuni, cote de nivel, cofraj și armare, ariile și cerințele specifice ale oțelului, clasa betoanelor, protecții și izolații hidrofuge, protecții împotriva agresivității solului, a coroziunii și altele asemenea;
- h) planșele de amplasare a reperelor fixe și mobile de trasare.

2. Planșele aferente specialităților

Sunt planșe cu caracter tehnic, care definesc și explicitează toate elementele construcției.

Se recomandă ca fiecare obiect subteran/suprateran să fie identificat prin număr/cod și denumire proprii.

Planșele principale se elaborează pe obiecte și, în general, cuprind:

2.1. Planșe de arhitectură

Definesc și explicitează toate elementele de arhitectură ale fiecărui obiect, inclusiv cote, dimensiuni, distanțe, funcțiuni, arii, precizări privind finisajele și calitatea acestora și alte informații de această natură:

- planurile de arhitectură ale fiecărui nivel subteran și suprateran, inclusiv sistemul de acoperire, cotate, cu indicarea funcțiunilor și finisaje, cu mobilier reprezentat;
- secțiuni caracteristice, cotate, cu indicarea finisajelor;
- fațade, cu indicarea finisajelor, inclusiv cu reprezentarea încadrării în frontul stradal existent, după caz.

2.2. Planșe de structură

Definesc și explicitează pentru fiecare obiect alcătuirea și execuția structurii de rezistență, cu toate caracteristicile acesteia, și cuprind:

planurile infrastructurii și secțiunile caracteristice cotate;

planurile suprastructurii și secțiunile caracteristice cotate;
descrierea soluțiilor constructive, descrierea ordinii tehnologice de execuție și montaj (numai în situațiile speciale în care aceasta este obligatorie), recomandări privind transportul, manipularea, depozitarea și montajul.

2.3. Planșe de instalații

Definesc și explicitează pentru fiecare obiect amplasarea, alcătuirea și execuția instalațiilor, inclusiv cote, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea.

2.4. Planșe de utilaje și echipamente tehnologice

Vor cuprinde, în principal, planșele principale de tehnologie și montaj, secțiuni, vederi, detalii, inclusiv cote, dimensiuni, toleranțe, detalii montaj, și anume:

- planșe de ansamblu;
- scheme ale fluxului tehnologic;
- scheme cinematice, cu indicarea principalilor parametri;
- scheme ale instalațiilor hidraulice, pneumatice, electrice, de automatizare, comunicații, rețele de combustibil, apă, iluminat și altele asemenea, precum și ale instalațiilor tehnologice;

- planșe de montaj, cu indicarea geometriilor, dimensiunilor de amplasare, prestațiilor, sarcinilor și a altor informații de aceeași natură, inclusiv a schemelor tehnologice de montaj;

- diagrame, nomograme, calcule ingineresti, tehnologice și de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii în funcțiune și exploatarei;

- liste cu utilaje și echipamente din componența planșelor tehnologice, inclusiv fișe cuprinzând parametrii, performanțele și caracteristicile acestora.

2.5. Planșe de dotări

Cuprind planșe de amplasare și montaj, inclusiv cote, dimensiuni, secțiuni, vederi, tablouri de dotări și altele asemenea, pentru:

- piese de mobilier;
- elemente de inventar gospodăresc;
- dotări cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- dotări necesare securității muncii;
- alte dotări necesare în funcție de specific.

NOTĂ: La elaborarea proiectelor, materialele, confecțiile, elementele prefabricate, utilajele tehnologice și echipamentele vor fi definite prin parametri, performanțe și caracteristici.

Este interzis a se face referiri sau trimiteri la mărci de fabrică, producători, furnizori sau la altele asemenea recomandări ori precizări care să indice preferințe sau să restrângă concurența.

Caracteristicile tehnice și parametrii funcționali vor fi prezentați în cadrul unor limite (pe cât posibil) rezultate din breviarele de calcul și nu vor fi date în mod determinist, în scopul de a favoriza un anumit furnizor (producător).

C. DETALII DE EXECUȚIE

Detaliile de execuție, parte componentă a proiectului tehnic de execuție, respectă prevederile acestuia și detaliază soluțiile de alcătuire, asamblare, executare, montare și alte asemenea operațiuni privind părți/elemente de construcție ori de instalații aferente acestuia și care indică dimensiuni, materiale, tehnologii de execuție, precum și legături între elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investiții.

În funcție de complexitatea proiectului și de natura lucrărilor de intervenții, precum și în cazul obiectivelor de investiții a căror funcționare implică procese tehnologice specifice, anumite detalii de execuție se pot elabora/definitiva pe parcursul execuției obiectivului de investiții (proiectantul va specifica pe planșe care sunt detaliile de execuție ce urmează a fi elaborate/definitivate astfel).

Detaliile de execuție pot fi de 3 tipuri:

- a) detalii de execuție privind soluționările elaborate de proiectant;
- b) detalii de execuție pentru echiparea obiectivului de investiții, în timpul execuției, cu aparatură și echipamente, realizate cu respectarea datelor și informațiilor oferite de către furnizorii acestora;
- c) detalii de execuție curente standardizate (conform detaliilor-tip ale furnizorilor de subansamble) sau detalii de execuție care depind de specificul tehnologic al firmei constructoare, care se vor executa, de regulă, de către constructor.

În toate cazurile prevăzute mai sus, proiectantul, în cadrul asistenței tehnice, trebuie să supravegheze întocmirea și adaptarea funcțională a tuturor detaliilor de **execuție, indiferent de elaboratorul acestora.**

NOTĂ:

Proiectantul se obligă :

- a) să realizeze modificări și completări ale documentației, fără alte costuri suplimentare, la cererea autorității competente.

Ofertantul căruia i se atribuie contractul de prestări servicii, înainte de semnarea contractului, va semna o declarație de confidențialitate asupra datelor proiectului, a datelor furnizate de beneficiar ca atare sau obținute în urma analizelor și studiilor efectuate în cadrul contractului.

Întreaga documentație (atât piesele scrise cât și cele desenate) se va preda atât în format electronic (obligatoriu 2 CD/DVD-uri în format DWG și PDF - scanată), cât și pe suport de hârtie în 3(trei) exemplare, dintre care minimum 2 (două) exemplare originale

10. Conlucrarea între elaborator și beneficiar:

Se pun la dispoziția proiectantului următoarele documentații:

- 1. Raportul de expertiză tehnică nr. 155/24.06.2016.
- 2. Piese scrise și desenate aferente proiectului tehnic în baza căruia a fost executat obiectivul de investiții menționat:
 - Piese scrise arhitectură

- Piese desenate arhitectură
- Piese scrise rezistență
- Piese desenate rezistență
- Piese scrise instalații sanitare
- Piese desenate instalații sanitare
- Piese scrise instalații electrice curenți tari
- Piese desenate instalații electrice curenți tari
- Piese scrise instalații electrice curenți slabi
- Piese desenate instalații electrice curenți slabi
- Piese scrise sistem de bașe colectoare ape infiltrate în subsolul internatului școlar
- Piese desenate sistem de bașe colectoare ape infiltrate în subsolul internatului școlar

Beneficiarul va pune la dispoziție orice alte informații/documente pe care le deține, necesare elaborării documentației tehnice și economice.

11. Termen de elaborare:

Termenul de elaborare a documentațiilor este de 45 zile de la data semnării contractului de către ambele părți.

12. Mențiuni speciale:

Documentația tehnico – economică va fi elaborată în conformitate cu legislația în vigoare:

- **Legea nr. 10/1995** privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 50/1991** privind autorizarea executării lucrărilor de construire, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 319/2006** a securității și sănătății în muncă , cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 481/2004**, privind protecția civilă, cu modificări și completări ulterioare;
- **Ordonanța de Urgență nr. 195/2005**, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea nr. 907/2016** privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;

- **Hotărârea Guvernului nr. 766/1997** privind aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 363/2010**, privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.
- **Hotărârea Guvernului nr. 1072/2003** privind avizarea de către Inspectoratul de Stat în Construcții a documentațiilor tehnico-economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 1210/2004**, privind organizarea și funcționarea A.N.C.P.I., republicată cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 925/1995** privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției și a construcțiilor;
- **Hotărârea Guvernului nr. 1425/2006** de aprobare a normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 300/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 1048/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- **Hotărârea Guvernului nr. 1051/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manual a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- **Hotărârea Guvernului nr. 971/2006** privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- **Hotărârea Guvernului nr. 493/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;
- **Hotărârea Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordinul nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- **Ordinul nr. 839/2009** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;

- **Ordinul nr. 901/2015** privind aprobarea Metodologiei de emitere a avizului tehnic de către Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C. pentru documentațiile tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ordinul nr. 129/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă.
- Alte acte normative și reglementări tehnice incidente.

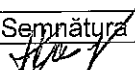
Documentația tehnico – economică va prevedea reglementări specifice privind protecțiile sanitare, apărarea împotriva incendiilor și securitatea și sănătatea în muncă.

Director General,


Carmen ALEXANDRESCU

Consilier,


Ion ANTONESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătură	Data
Întocmit: Ion Antonescu	Consilier		23.10.2017