

HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Gorj nr. 71 din 04.05.2018 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, precum și a anexei privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizate prin proiectul „Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu”, modificată prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 76 din 27.06.2019

Consiliul Județean Gorj:

Având în vedere:

- Expunerea de motive la proiectul de hotărâre;
- Raportul de specialitate comun, întocmit de Direcția tehnică, investiții, infrastructură drumuri publice și transport public județean, Direcția managementul proiectelor și relații externe, Direcția juridică, dezvoltarea capacității administrative și achiziții publice și Direcția buget, finanțate, monitorizare servicii comunitare de utilități publice, proiecte și programe naționale din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj;
- Raport de avizare al Comisiei juridice și de administrație publică;
- Raport de avizare al Comisiei buget-finanțe;
- Raport de avizare al Comisiei pentru sănătate și asistență socială;
- Raport de avizare al Comisiei de urbanism și amenajarea teritoriului;
- Raport de avizare al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte;
- Prevederile Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul Apelurilor de proiecte nr. POR/10/2017/10/10.1b/7 regiuni, POR/2017/10/10.1/10.1b/ITI și POR/10/2017/10/10.1b/BI;
- Documentația tehnico-economică faza – proiect tehnic și detalii de execuție, întocmită pentru obiectivul de investiție „**Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu**”;
- Prevederile Hotărârii Consiliului Județean nr. 71 din 04.05.2018 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, precum și a anexei privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizate prin proiectul „**Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu**”;
- Prevederile Hotărârii Consiliului Județean nr. 76 din 27.06.2019 pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean nr. 71 din 04.05.2018 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, precum și a anexei privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizate prin proiectul „**Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu**”;
- Contractul de finanțare nr. 4725 din 05.09.2019 încheiat între Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014-2020, prin Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Vest Oltenia, în calitate de Organism Intermediar și Județul Gorj, în calitate de beneficiar;
- Contractul nr. 12632/29.09.2020 încheiat cu Asocieria SC TOTALAUTOSERV SRL (în calitate de lider), SC D&I CONSTRUCT SRL și SC SCADT SA (în calitate de asociați), având ca obiect **„Servicii de proiectare, servicii de asistenta tehnica din partea proiectantului si execuție lucrări pentru obiectivul de investiție „Extindere si dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu Jiu”.**
- Prevederile Ordonanței de Guvern nr. 15/2021 privind reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare;
- Prevederile Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 1336 din 21.09.2021 pentru aprobarea metodologiei în vederea punerii în aplicare a Ordonanței Guvernului nr. 15/2021 privind reglementarea unor măsuri fiscal bugetare prin ajustarea prețurilor aferente materialelor de construcții pentru contractele de achiziție publică/contractele sectoriale de lucrări finanțate prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020;
- Adresa Asocierii SC TOTALAUTOSERV SRL (în calitate de lider), SC D&I CONSTRUCT SRL și SC SCADT SA (în calitate de asociați) nr. 85/28.09.2021, înregistrată la Consiliul Județean Gorj sub nr.15239/28.09.2021, prin care a fost transmis Centralizatorul financiar al situațiilor de lucrări cu devizele pe obiect oferțate;

- Referatul Unității de Implementare a proiectului nr. 15517 din 01.10.2021 privind analiza solicitării Asocierii dintre SC TOTALAUTOSERV SRL (lider), SC D&I CONSTRUCT SRL (asociat) și SC SCADT SA (asociat), efectuată în baza prevederilor Ordonanței de Guvern nr. 15 privind reglementarea unor măsuri fiscal-bugetare, în vederea ajustării/actualizării prețurilor materialelor prin aplicarea unui coeficient de ajustare, pentru contractul nr. 12632 din 29.09.2020 având ca obiect Servicii de proiectare, servicii de asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări pentru obiectivul de investiție „*Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu Jiu*”;
- Avizul nr. 6 / 2021 al Comisiei Tehnico-Economice, constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, emis pentru obiectivul de investiție „*Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu*”;
- Prevederile art. 44 și 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 182 alin. (1) și art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art. I. Prevederile Art. 1 alin. (2) și alin. (3) din Hotărârea Consiliului Județean Gorj nr. 71 din 04.05.2018, modificată prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 76 din 27.06.2019, se modifică și vor avea următorul cuprins:

«(2) Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu*”, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) Se aprobă *Descrierea sumară a investiției „Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu”* în forma prevăzută în Anexa nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre».

Art. II. Prevederile Art. 2 alin. (1) din Hotărârea Consiliului Județean Gorj nr. 71 din 04.05.2018, modificată prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 76 din 27.06.2019, se modifică și va avea următorul conținut:

«(1) Valoarea totală a obiectivului de investiție „*Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu*” este de 9.164,865 mii lei (inclusiv T.V.A.), din care valoare construcții și montaj 6.839,021 mii lei (inclusiv T.V.A.)».

Art. III. Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Județean Gorj nr. 71 din 04.05.2018, modificată prin Hotărârea Consiliului Județean nr. 76 din 27.06.2019, rămân neschimbate.

Art. IV. Compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj și Centrul Școlar de Educație Incluzivă Târgu-Jiu vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

Nr. 163

Adoptată în ședința din 28.10.2021
cu un număr de 31 de voturi din
totalul numărului de consilieri.

INDICATORI
tehnico-economici pentru obiectivul de investiție
„Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu”

1. Valoarea totală (INV), inclusiv T.V.A.	9.164,865 mii lei
Din care C+M (inclusiv T.V.A.)	6.839,021 mii lei
2. Eșalonarea investiției (INV/C+M), inclusiv T.V.A.:	
Anul I	2.749,460 / 2.120,097 mii lei
Anul II	6.415,406 / 4.718,925 mii lei
3. Durata de realizare	24 luni
4. Capacități (în unități fizice):	
- Regim de înălțime	S+P+1E
- Aria desfășurată	1950 mp.
- Aria utilă	1758 mp.
- Aria construită	655 mp.

PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI
„Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu”

1. Date generale:

Denumirea obiectivului de investiții: Extindere și dotare Centru școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu

Amplasamentul: Județul Gorj, Municipiul Târgu-Jiu, str. Dumbrava, nr. 34

Titularul investiției: U.A.T. - JUDEȚUL GORJ, str. Victoriei nr. 4, Târgu-Jiu

Beneficiarul Investiției: U.A.T. - JUDEȚUL GORJ

Administrare: Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu

Elaboratorul studiului de fezabilitate: S.C. PBG Management & Engineering S.R.L., București.

Informații generale privind proiectul:

2. Situația actuală:

Investiția propusă reprezintă extinderea și dotarea unui centru de educație pentru copii cu cerințe educative speciale.

Proiectul prevede construirea unui imobil cu regim de înălțime subsol parter și un etaj, adiacent corpului existent destinat școlarizării, pentru a adăposti funcțiuni și dotări ce în momentul de față nu se regăsesc sau sunt subdimensionate necesităților impuse de acest program în contextul educațional modern.

În momentul de față, în corpul de școală existent, sunt următoarele funcțiuni:

Parter:

- cancelarie – (32,5 mp);
- săli de clasă – 5 unități (162,45 mp);
- birouri – 4 unități (59,5 mp);
- grupuri sanitare pe sexe cu spălător – 3 unități (44,5 mp);
- bibliotecă – (32,5 mp);
- ateliere – 3 unități (132,81 mp);
- vestiare – 5 unități (36 mp);
- depozitare – (8 mp);
- arhivă – (8 mp);
- circulații orizontale și verticale – (258 mp);

Etaj:

- săli de clasă – 7 unități (227 mp);
- sală ședințe – (83,22 mp);
- laborator informatică – (50 mp);
- sală de sport – (50,16 mp);
- grupuri sanitare + spălător – 3 unități (46,5 mp);
- săli Terapia Tulburărilor de Limbaj – 6 unități (70 mp);
- sală T.T.L. și Comisie Internă de Expertiză Complexă – (24,5 mp);
- vestiar – 2 unități (13 mp);
- depozitare – (8 mp);
- circulații orizontale și verticale – (236 mp).

Alte spații au fost preluate dintr-un corp de clădire alăturat, pentru a servi funcțiunilor de sală kineto-terapie, sală art-terapie, sală sport, sală multifuncțională – evenimente, ședințe.

Clădirea are sub cota 0, canal tehnic destinat instalațiilor.

3. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea proiectului:

În conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 1251 din 2005, la data de 01.09.2006, Școala specială Târgu-Jiu, a luat denumirea de Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu, cu sediul în strada Dumbrava, nr. 34, Târgu-Jiu. Unitatea își desfășoară activitatea conform Regulamentului Cadru de înființare, organizare și funcționare a centrelor școlare pentru educație incluzivă, conform anexei 2 din HG nr.1251/2005.

Această instituție, are în administrare conform contractului nr. 5045 din 15.04.2015 încheiat cu Unitatea Administrativ Teritorială a județului Gorj, terenul conform cadastrului nr. 6490, F.F. 38098 – parțial (Suprafață teren – 8218 mp), clădire C1 – cămin cu regim de înălțime P+3, Suprafață construită – 588 mp, Suprafață desfășurată – 1470 mp pentru parter + etaj 1 + 1/2 etaj 2 (Sd – 2352 mp întregul pavilion), clădire C2 – Clădire Școală Specială P+1 – Sc – 955 mp.

U.A.T. - Județul Gorj, în calitate de proprietar al bunurilor imobile care fac subiectul studiului, este astfel titularul investiției care are în vedere extinderea și dotarea Centrului Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu.

4. Descrierea investiției, necesitatea și oportunitatea:

Necesitatea și oportunitatea promovării investiției, rezidă în primul rând în faptul că în prezent, resursele pe care Centrul de Educație Incluzivă le are la dispoziție pentru a-și desfășura activitatea în mod optim, sunt insuficiente. Scopul acestui centru este de a-i ajuta pe copiii cu nevoi speciale din Târgu-Jiu, să ajungă să funcționeze ca membri ai societății, în condiții cât mai normale de calitate a vieții. Standardele europene recomandă o serie de funcțiuni și spații care să le adăpostească, necesare pentru pregătirea copiilor cu nevoi speciale, pe care școala în momentul de față nu le are. Programul Operațional Regional 2014-2020, prin Axa prioritară 10 pentru îmbunătățirea structurii educaționale, prezintă posibilitatea accesării de fonduri structurale pentru a oferi copiilor cu nevoi speciale, șansa de a învăța într-o instituție care să dispună de spații și dotări moderne.

5. Descrierea corpului de extindere:

Se propune extinderea clădirii existentă cu un corp nou, accesat prin intermediul unui corp tampon de trecere pe două nivele. Clădirea propusă este din punct de vedere constructiv o structură pe cadre cu regimul de înălțime S+P+1 și o arie desfășurată de aproximativ 1950 mp. Forma în plan este aproximativ dreptunghiulară, cu anumite retrageri și ieșiri în consolă pe toate cele patru fațade și cu un volum de aproximativ 7000 mc. Atât clădirea existentă cât și corpul de extindere au funcțiunea de centru școlar pentru educație incluzivă. Intrarea principală se află în corpul vechi de clădire, urmând ca extinderea să aibă o ieșire secundară și două ieșiri de urgență.

Corpul de extindere propus, va conține următoarele funcțiuni:

Subsol:

- adăpost de protecție civilă (A.L.A.) 2 săli - (aprox. 265,5 mp);
- subsol tehnic - (aprox. 42,3 mp);
- ateliere - 3 unități - (aprox. 44,5 mp);
- camera hidrofor - (aprox. 24,4 mp);
- centrală termică - (aprox. 22,8 mp);
- curte de lumină - (aprox. 31,1 mp);
- circulații orizontale și verticale – (aprox. 55,0 mp).

Parter:

- atelier activități pre-profesionalizare - (aprox. 71,2 mp);
- centru de documentare și informare - (aprox. 139,47 mp);
- atelier de instruire practică și învățământ profesional - (aprox. 95,4 mp);
- sală stimulare senzorială - (aprox. 43,06 mp);
- sală comisie externă - (aprox. 34,82 mp);
- sală de educație plastică și artterapie - (aprox. 55,1 mp);
- grup sanitar - 3 unități - (aprox. 28,2 mp);
- grup sanitar pentru persoane cu dizabilități - (aprox. 8,0 mp);
- circulații orizontale și verticale – (aprox. 110,0 mp).

Etaj:

- sala de sport - (aprox. 373,5 mp);
- vestiare – 3 unități (aprox. 42,3 mp);
- sală ludoterapie - (aprox. 61,87 mp);
- sală kinetoterapie - (aprox. 102,8 mp);
- circulații orizontale și verticale – (aprox. 69,8 mp).

6. Caracteristici generale ale clădirii:

- Înălțimea parterului 2.85 m;
- Înălțimea parterului 2.95 m;
- Aria construită $A_c = 655$ mp;
- Aria desfășurată $A_d = 1950$ mp;
- Categoria de importanță "C" - (construcții de importanță normală cf HGR 766/1977, anexa 3);
- Clasa de importanță III (coeficientul de importanță = 1,0) conform normativului P100-1/2006 tab. 4.3;
- Gradul II de rezistență la foc;
- Zona climatică II $T_e = -15^0$ C;
- Număr de niveluri S+P+1 etaje.

7. Instalațiile sanitare

Instalațiile sanitare cuprind:

- Instalații interioare de alimentare cu apă rece și caldă;
- Instalații de canalizare ape menajere și pluviale.
- Instalații sanitare pentru stingere incendiu, interior și exterior.

Alimentare cu apă rece

Clădirea se va alimenta cu apă rece de la rețeaua existentă în zonă, prin intermediul bransamentului și a contorului de apă existente în incintă. Cu apă rece se vor alimenta obiectele sanitare și centrala termică.

Apa caldă menajeră va fi preparată cu ajutorul unui boiler, și se vor alimenta obiectele sanitare din grupurile sanitare și bucătărie. Boilerul, va fi montat în centrala termică.

Se vor monta următoarele obiecte sanitare:

- lavoar din porțelan sanitar;
- vas de closet din porțelan sanitar, cu rezervor de spălare montat la semiînălțime, inclusiv capac, ramă, porthârtie etc.;
- cadă de duș pătrată, complet echipată, cu baterie de amestec 1/2”;
- sifon de pardoseală din polipropilenă.

Materialele utilizate la executarea instalațiilor tehnico-sanitare vor avea caracteristicile prevăzute în standardele sau normele de fabricație ale producătorului și vor avea agrementul tehnic.

Canalizarea menajeră/pluvială

În ceea ce privește racordarea la canalizarea existentă, se impune efectuarea de măsurători topo pentru încadrare în căminul de pe strada Dumbrava.

(canalizarea veche din incintă traversează proprietăți particulare și nu mai prezintă garanție în exploatare)

Instalații sanitare pentru stingere incendiu, interior și exterior

Conform normelor în vigoare (P118-2/2013), clădirea va fi prevăzută cu instalație de hidranți interiori și exteriori. Sunt necesare 2 jeturi în funcțiune simultană. Debitul unui jet este de 2,1 l/s iar timpul teoretic de funcționare se determina conform STAS 1478-90, 60 minute. Conductele instalației de hidranți interiori vor fi executate din țevă din oțel și vor fi vopsite cu 2 straturi de vopsea de ulei și vopsi în culori STAS (roșu). Echiparea cu hidranți exteriori este necesară conform normativului P118-2/2013. Debitul și presiunea pentru instalația de hidranți exteriori vor fi de asemenea asigurate din grupul de pompare propriu. Debitul de 10 l/s trebuie asigurat pe o perioadă de 120 de minute. Se obține astfel volumul util al rezervei de apă pentru hidranți interiori/exteriori de 90 mc. Rezerva de apă va fi amplasată în exteriorul clădirii într-un rezervor din beton montat îngropat.

8. Instalațiile termice

Instalații de gaze naturale

În prezent clădirile C1 și C2 din incintă, sunt alimentate cu gaze naturale printr-un bransament și un PRM. În incinta școlii există o instalație exterioară de utilizare gaze naturale, de presiune joasă, din oțel montată aparent, și din PE montată îngropat, ce alimentează consumatorii existenți. Există o centrală termică, alăturată clădirii C2, unde sunt montate 2 cazane, care alimentează cu căldură și apă caldă menajeră cele două clădiri existente C1 și C2.

Centrala termică

Prepararea agentului termic pentru încălzire în clădirea nouă se va face în centrala termică, care va fi dispusă la subsol. Aceasta va prepara agent termic apă caldă 80/60°C, prin intermediul unui cazan, cu arzător având combustibil gaze naturale, cu puterea termică nominală de 136 kW.

Prepararea apei calde menajere se va face cu ajutorul unui boiler cu capacitatea de 300 l, cu combustibil gaze naturale.

Încăperea centralei termice va respecta condițiile cerute de NTPEE/2008, Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, privind volumul încăperii, suprafața vitrată, priza de aer proaspăt pentru ardere și evacuarea în siguranță a gazelor arse. În centrala termică se va monta un detector de gaze naturale cu limita de sensibilitate de 2% metan în aer, care va închide un electroventil montat pe racordul de alimentare cu gaze a centralei termice, la detectarea scăpărilor de gaze.

Instalația de încălzire cu radiatoare

Încălzirea spațiilor interioare la nivelul de temperatură precizat în standarde (1907/2-2014), se va realiza prin montarea de corpuri statice, radiatoare din oțel tip compact, iar agentul termic pentru încălzire va fi apa caldă 80/60°C. Fiecare radiator va fi prevăzut cu: ventil termostatic pe racordul tur, ventil de echilibrare se racordul retur, ventil manual de aerisire, dop de golire.

Radiatoarele se vor susține pe pardoseala și pe perete; înălțimea de montare va fi de minim 12 cm de la pardoseală.

Conductele de distribuție din subsol se vor realiza din țeava de oțel, cu izolație flexibilă cu grosimea de 30 mm, protejată cu folie de aluminiu, iar coloanele și legăturile la corpurile de încălzire în încăperi, se vor realiza din țevi de cupru. Conductele se vor monta cu pantă pentru aerisire și golire.

La baza coloanelor, în subsol se vor monta robinete de reglare a presiunii diferențiale, pe retur, cu tub de impuls, respectiv cu vană partener pe tur. La partea superioară a coloanelor se vor monta ventile de aerisire și robinete de izolare.

Suporturile de susținere în subsol se vor curăța cu peria de sârmă și se vor grundui și vopsi cu vopsea de ulei. Pentru coloane se vor folosi bride de susținere.

După montarea conductelor, se va executa spălarea acestora cu apă. După spălarea și curățirea conductelor și radiatoarelor se vor executa probele de presiune și eficacitate. Probele (la rece, la cald și de eficacitate) se vor efectua, conform Normativului I 13 -2015.

Ventilație grupuri sanitare

Grupurile sanitare interioare se vor ventila prin extracție cu ventilatoare montate pe tub. Funcționarea lor va fi cu temporizare, pornire la aprinderea luminii și oprire la 15 minute de la stingerea luminii.

Ventilație ALA

La subsol se vor amenaja două adăposturi de apărare civilă, care va adăposti o parte din personal, pentru fiecare persoană revenind câte 1 mp de suprafață și un volum de aer de 2,5 m³ de persoană .

Adăpostul se va echipa conform "Normelor tehnice privind proiectarea și executarea adăposturilor de protecție civilă din cadrul construcțiilor noi", cu sisteme de filtroventilație compuse din: priză de aer; vană antisuflu; filtru reținător de praf în carcasă cu clapetă; ventilator electromanual tip VS-00; debitmetru; filtru reținător de substanțe toxice, radioactive și de agenți patogeni; canale pentru distribuirea aerului, supape de suprapresiune etc.

9. Instalații electrice

Proiectul de instalații electrice va cuprinde:

- Instalații electrice de iluminat normal
- Iluminat de siguranță:
 - iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului;
 - iluminat de securitate pentru evacuare;
 - Iluminat de securitate pentru marcarea hidranților.
- Instalații electrice de prize:
 - prize de uz general;
 - prize pentru echipamente informatice și echipamente bucătărie.
- Instalații electrice de forță:
 - pentru alimentarea agregatelor de răcire și climatizare;
 - pentru alimentarea utilajelor aferente centralei termice;
 - pentru alimentarea utilajelor aferente stației de hidrofor incendiu.
- Instalații electrice de protecție:
 - împotriva supratensiunilor de contact accidentale;
 - împotriva supratensiunilor atmosferice.
- Instalații de curenți slabi:
 - sistem de avertizare incendiu;
 - sistem de supraveghere video;
 - sistem de voce-date;
 - sistem de televiziune prin cablu.

Instalații electrice de iluminat normal

Instalația de iluminat se va realiza cu corpuri fluorescente de tip FIRA, echipate cu grătar oglindat dublă parabolă pentru limitarea reflexiilor nedorite în clasele de pregătire. Corpurile de iluminat se vor monta aparent la plafon. În grupurile sanitare s-a folosit un iluminat la oglindă cu corpuri fluorescente tip AB118/830 și corpuri de iluminat tip fluocompact FCE118-IP44. În spațiile tehnice din subsol și în zona bucătăriei iluminatul se realizează cu corpuri fluorescente tip FIPAD montate aparent.

Iluminat de siguranță

1. Iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului

În camera stației de hidrofor de incendiu și în camera unde se va monta centrala de avertizare incendiu unde nu sunt admise întreruperi ale instalației de iluminat (până la demararea grupului electrogen automat) instalația de iluminat s-a realizat cu corpuri fluorescente echipate cu kit de siguranță (baterie locală, comutator automat), autonomie de funcționare 1 h.

2. Iluminat de securitate pentru evacuare

Pentru marcarea căilor de evacuare s-au folosit corpuri de iluminat tip luminobloc, echipate cu baterii locale autonomie 1 oră.

3. Iluminat de securitate pentru marcarea hidranților

Pentru marcarea hidranților s-au folosit corpuri de iluminat tip luminobloc, echipate cu baterii locale autonomie 1 oră.

Instalații electrice de prize

Au fost prevăzute prize de uz general în fiecare încăpere, prize pentru calculatoare, echipamente informatice și prize pentru alimentarea echipamentelor din bucătărie.

Instalații electrice de forță

Aceasta cuprinde alimentarea cu coloane electrice a consumatorilor de forță din incintă:

1. Agregatele de răcire și climatizare;
2. Utilajele aferente centralei termice;
3. Utilajele aferente stației de hidrofor de incendiu.

Circuitele de forță se realizează cu cabluri tip CYYF. Aceste circuite se alimentează din tabloul electric general T.G.

Instalații electrice de protecție

Instalațiile de protecție contra electrocutărilor au fost proiectate conform normativului I7 -2011 și a standardelor STAS 2612 , STAS 8275 , STAS 12608 , STAS 2604/4 , STAS 2605/5. Se va executa o nouă priză de pământ naturală, în fundația clădirii. Protecția la paratrăsnet se va realiza prin intermediul unui dispozitiv de amorsare a trăsnetelor.

Instalații de curenți slabi

Proiectul tratează următoarele tipuri de instalații de curenți slabi:

- a. sistem detecție și avertizare în caz de incendiu;
- b. sistem supraveghere video;
- c. rețea voce – date;
- d. sistem de televiziune prin cablu.

Prin documentația elaborată, s-a prevăzut dotarea specifică pentru activitățile ce se desfășoară în cadrul *Centrului*, respectiv:

- mobilier pentru dotarea sălilor de cursuri, documentare și informare etc.;
- dotări pentru cabinetele de terapie;
- dotări pentru atelierile de practică;
- dotări sală de sport și festivități etc.

Principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Extindere și dotare Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Târgu-Jiu*”, sunt:

1. Valoarea totală (INV), inclusiv T.V.A.	9.164,865 mii lei
Din care C+M (inclusiv T.V.A.)	6.839,021 mii lei
2. Eșalonarea investiției (INV/C+M), inclusiv T.V.A.:	
Anul I	2.749,460 / 2.120,097 mii lei
Anul II	6.415,406 / 4.718,925 mii lei
3. Durata de realizare	24 luni
4. Capacități (în unități fizice):	
- Regim de înălțime	S+P+1E
- Aria desfășurată	1950 mp.
- Aria utilă	1758 mp.
- Aria construită	655 mp.

PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu