**ANEXA NR. 1**

**la Hotărârea Consiliului local al municipiului Satu Mare**

**Nr.305/29.11.2018**

Caracteristicile principale şi indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţie:

**,,MODERNIZARE INFRASTRUCTURĂ EDUCAȚIONALĂ
LICEUL TEHNOLOGIC «CONSTANTIN BRÂNCUȘI» - CORPURILE C2 ȘI C5”**

Denumirea obiectivului de investiţie: **„Modernizare infrastructură educațională Liceul Tehnologic «Constantin Brâncuși» - corpurile C2 și C5”**

Elaborator: S.C. TOP PROIECT S.R.L. Cluj-Napoca

Proiect nr. 68/2018,

Persoana juridică achizitoare: Municipiul Satu Mare,

Ordonatorul principal de credite: Primăria municipiului Satu Mare,

Amplasamentul obiectivului: Municipiul Satu Mare, Str. Crișan nr. 1.

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**:

Valoarea totală a investiției: **2.504.659,65** lei (fără TVA), din care:

Construcții-Montaj: **1.650.694,11** lei (fără TVA).

Eşalonarea investiţiei:

Anul I: **1.000.000,00** lei (fără TVA).

Anul II: **1.504.659,65** lei (fără TVA).

Durata de realizare a investiţiei 18 luni:

* 3 luni pentru realizarea și aprobarea proiectului,
* 15 luni faza de execuție.

**CARACTERISTICI:**

Lucrările care contribuie la creșterea calității infrastructurii educaționale relevante pentru piața forței de muncă și la reabilitarea și eficientizarea energetică a clădirilor, respectiv lucrări de refaceri în urma executării lucrărilor de reabilitare energetică și sunt în mare parte cele enumerate mai jos:

**Corp C2 – sală de sport și bucătărie/cantină:**

* lucrări de consolidare/punere în siguranță sau reabilitare a structurii șarpantei și învelitorii ce rezultă din expertiza tehnică
* desfacere și reproiectare șarpantă lemn, structură planșeu sală de sport și învelitoare corp C2
* realizare placări streașină propusă
* înlocuire jgheaburi și burlane, racordate la canalizare
* desfacere copertine metalice existente
* desfacere placări faianță existente pe fațadă și înlocuire cișmea existentă
* termoizolare fațadă curte zonă cantină
* hidroizolație exterioară pe zona soclu perimetral
* lucrări tinichigerie glafuri ferestre exterioare
* termoizolare orizontală planșeu deasupra cantinei și a sălii sport
* finisări exterioare: tencuieli decorative fațade sală de sport
* finisări interioare: tencuieli și zugrăveli interioare sală de sport și vestiare
* realizare placări tavan rezistent la foc sală de sport
* realizare instalații iluminat sală de sport
* realizare instalații paratrăsnet
* schimbare uși exterioare de acces cu sens deschidere înspre exterior
* schimbare ferestre strada Avram Iancu în sala de sport
* propunere două goluri pentru fereastră aerisire baie
* 1 buc. aragaz profesional cu 10 ochiuri (sau 2 buc. cu 5-6 ochiuri) pentru bucătărie cantină, 1 buc. hotă. Notă: fluxul tehnologic existent în cantină și bucătărie nu se modifică. Finisajele existente în bucătărie și spațiile anexe nu se schimbă, nu fac obiectului proiectului.

**Corp C5 - ateliere:**

* lucrări de consolidare/punere în siguranță sau reabilitare a structurii șarpantei și învelitorii ce rezultă din expertiza -tehnică; reproiectare șarpantă lemn și învelitoare corp C5
* înlocuire jgheaburi și burlane, racordate la canalizare
* dotarea atelierului cu aparate, mașini și unelte performante, în special cu un centru CNC de prelucrare a lemnului, având lungime de lucrat axa x minim 3000 mm, lățime de lucrat axa y minim 1200 mm, înălțime de lucrat axa z minim 120 mm, cu schimbător pentru minim 8 scule;
* redotarea cu materiale, aparatură și instalații necesare unei bune funcționări a laboratorului de chimie
* refacere pardoseală parter
* termoizolare fațade, pod și placa pe sol
* hidroizolație exterioară pe zona soclu perimetral
* finisaje propuse pe pardoseli etaj
* lucrări tinichigerie glafuri ferestre exterioare
* renovare și realizare învelitoare pe copertina existentă
* realizare instalatii paratrăsnet
* recondiționare pardoseală mozaic existent în casa de scară
* renovare balustrade și mână curentă
* atelier sculptură dotat cu mobilier specific prevăzut cu instalaţie electrică, instalaţie de apă, chiuvete
* 2 buc. tablă albă
* 1 buc. Catedră
* dulapuri metalice pentru reactivi (pentru o lungime de cca.3 m)
* 1 buc. videoproiector + 1 buc. ecran proiecţie
* 1 buc. calculator sau laptop
* truse de laborator portabile pentru analiza probelor de apă, aer, sol
* termometre pentru apă, aer, sol
* 4 buc. balanţe electronice
* 2 buc. miră hidrometrică
* 1 buc. nivelmetru
* 1 buc. spectrofotometru
* 3 buc. densimetru
* reactivi pentru laboratoarele şcolare de chimie
* instrumente şi sticlărie de laborator chimie (biurete, eprubete, sticle de ceas, lămpi de gaz, mojare, pahare cilindrice, baloane cotate, pahare Berzelius şi Erlenmeyer, șpatule, spirtiere, pipete)

 **Lucrări de amenajări exterioare:**

* extinderea și modernizarea actualului sistem de supraveghere video, astfel încât acesta să acopere toate sălile de clasă, coridoarele clădirii de internat și întreaga curte a imobilului.
* burlane propuse și sistem pluvial clădiri studiate racordat la canalizare
* reparații asfalt existent în curte interioară rezultate în urma lucrărilor de reparații la canalizare instalații pluviale

**•Finanţarea obiectivului:** bugetul local.

 Primar, Şef Birou C.T.S.L.

 Kereskényi Gábor ing. Criste Florin Călin

 Președinte de ședință Secretar

 Glodean Enicő Mihaela Maria Racolța