

HOTĂRÂREA NR.45

Privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul < CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN ” ABRUD > și descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Consiliul Local al Orașului Abrud, Județul Alba, întrunit azi în ședință extraordinară, convocată de îndată, publică;

Luând în dezbateră Proiectul de hotărâre nr.47 din 05.04.2022 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul < CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN ” ABRUD > și descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect, inițiat de Primarul Orașului Abrud ;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al inițiatorului la proiectul de hotărâre, înregistrat sub nr. 10.055 din 05.04.2022;
- Raportul de specialitate al Serviciului UATDDAP din aparatul de specialitate al primarului, înregistrat sub nr.10093 din 05.04.2022 prin care propune aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul < CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN ” ABRUD >, și descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect;
- Avizele Comisiilor nr.1, 2 și 3 din cadrul Consiliului Local al Orașului Abrud;

Ținând cont de prevederile :

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și ale Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României;
- Hotărârea Guvernului nr.209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Ordinului nr.441/2022 al Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, axa 2 — Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice;
- Art.5 alin.(3) și (4) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,



În baza dispozițiilor art.129 alin.(1), alin.(2) lit.b), art.136 alin.(8), art.139 alin.(3) lit.a) și e) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ ;

HOTĂRĂȘTE

ART.1. Se aprobă depunerea proiectului < CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN ” ABRUD >, în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, din Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.).

ART.2. Se aprobă descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul < CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN ” ABRUD >, în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.3. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, aferent proiectului < CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI „HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN ” ABRUD >, conform Anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.4. Primarul Orașului Abrud, prin Serviciul UATDDAP - Compartimentul urbanism-programe va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART.5. Prezenta hotărâre se va comunica :

- Instituției Prefectului Județului Alba ;
- Primarului Orașului Abrud ;
- Serviciului UATDDAP din aparatul de specialitate al primarului ;
- Compartimentului buget-contabilitate

Prezenta hotărâre a fost adoptată în urma votului favorabil al unui număr de 15 consilieri locali din totalul de 15 consilieri locali în funcție și 15 consilieri locali prezenți.

Abrud, la 06.04.2022

Președinte de ședință,
Consilier, David Marius-Gheorghe



Contrasemnează,
Secretar general, Hodan Diana Mira





ADAL SOLUTIONS S.R.L.

CUI 35254230, J01/875/2015
Sântimbru, nr. 28, jud. Alba
Telefon: 0727332733

SCURTA DESCRIERE A INVESTITIE

OBIECTUL PROIECTULUI

- *CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI A CONFORTULUI INTERIOR ÎN CLĂDIREA LICEULUI HOREA, CLOȘCA ȘI CRIȘAN - ABRUD*
- *AMPLASAMENT: STR. REPUBLICII, Nr. 18, ABRUD, JUD. ALBA*
- *BENEFICIAR: ORAȘUL ABRUD*
- *PROIECTANT GENERAL: ADAL SOLUTIONS S.R.L.*
- *PROIECTANT DE SPECIALITATE: ARCHI-STUDIO GABRIEL BAIESAN S.R.L.*
- *NUMĂR PROIECT: 18/2021*
- *FAZA: D.A.L.I.*

Documentația s-a elaborat conform certificatului de urbanism nr. 20 din 28.10.2021 eliberat de către Primăria Orașului Abrud, județul Alba.

PLAN SUBSOL TEHNIC

- Se desface și se reface instalația electrică, termică și sanitară
- Se realizează termoizolarea plăcii peste subsol, la parte inferioară, cu plăci de polistiren extrudat de grosime 10 cm.

PLAN PARTER

- Se desface și se reface instalația electrică, termică și sanitară
- Se realizează reparații locale la finisajele interioare și la șpalați în urma schimbării instalațiilor electrice, termice, sanitare și a tâmplărilor exterioare.
- Se hidroizolează și se termoizolează soclul clădirii existente cu polistiren extrudat cu grosime de 10 cm și tencuială hidrofugă.
- Se realizează termoizolarea pereților exteriori cu plăci de vată minerală bazaltică cu grosime de 15 cm/ 25 cm completare
- Se refac finisajele exterioare conform proiectului.

PLAN ETAJE

- Se desface și se reface instalația electrică, termică și sanitară
 - Se realizează reparații locale la finisajele interioare și la șpalați în urma schimbării instalațiilor electrice, termice, sanitare și a tâmplărilor exterioare.
 - Se realizează termoizolarea pereților exteriori cu plăci de vată minerală bazaltică cu grosime de 15 cm/ 25 cm completare
 - Planșeu din beton peste ultimul etaj se termoizolează cu saltele de vată minerală bazaltică cu grosime de 30 cm
 - Se refac finisajele exterioare conform proiectului.
 - Se desface învelitoarea existentă
 - Se schimbă elementele deteriorate din cadrul structurii acoperișului și se realizează straturile suport pentru învelitoarea din țiglă de tablă
- Se propune reabilitarea termică a clădirii existente cu următoarele soluții:
- placarea soclului cu polistiren extrudat grosime 10 cm
 - termoizolarea pereților exteriori cu vată bazaltică grosime 15 cm
 - termoizolarea planșeului peste ultimul etaj la partea superioară (în pod) cu vată minerală cu o grosime totală de 30 cm.





ADAL SOLUTIONS S.R.L.

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

Accesul principal în clădire se realizează de pe fațada nord-estică și sud-estică. Cota $\pm 0,00$ corespunde cotei pardoselii finite a parterului și este situată la cota + 0,45/1,05 m față de cota trotuarului amenajat în zona accesului și la +0,50/1,10 m față de cota terenului natural.

Retragerea construcției existente față de aliniamentul la drumul de acces din partea nord estică este de minim 6,87 m. Retragerea construcției față de celelalte limite de proprietate este de minim 44,21 m față de limita sud estică, de 168,17 m față de limita sud vestică și de 32,81 m față de limita nord vestică.

Aerisirea și ventilarea tuturor spațiilor se face natural, iar iluminatul este mixt.

Din punct de vedere funcțional, construcția propusă are următoarea compartimentare:



**ADAL SOLUTIONS S.R.L.**

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

DENUMIRE	ARIE UTILA [mp]	ARIE CONSTR [mp]	VOLUM [mc]
C1 - LICEU			
SUBSOL			
Subsol tehnic	173.96	-	313.13
TOTAL SUBSOL	-	-	-
PARTER			
Terasă acces 1	7.61	921.19	25.11
Terasă acces 2	6.70		22.11
Windfang 1	4.87		16.07
Windfang 2	4.67		15.41
Lobby	56.56		186.65
Culoar	128.06		422.60
GS Băieți	17.14		56.56
GS Fete	19.36		63.89
GS Profesori Bărbați	7.88		26.00
GS Profesori Femei	4.10		13.53
Depozit apartură	19.21		63.39
Laborator măsurători electronice	60.61		200.01
Depozit materiale didactice	19.39		63.99
Cabinet istorie	82.84		273.37
Depozit materiale didactice 2	19.39		63.99
Contabilitate	19.39		63.99
Director	14.44		47.65
Sas	4.26		14.06
Secretariat	40.36		133.19
Arhiva	7.76		25.61
Depozitare carte	40.25		132.83
Cabinet geografie	82.25		271.43
Biblioteca	61.25		202.13
Centru de informare	19.25		63.53
Hol casa scării 1	8.17		26.96
Hol casa scării 2	12.05		39.77
Casa scării 1	10.53		34.75
Casa scării 2	13.86		45.74
TOTAL PARTER	753.51	921.19	2614.29
ETAJ 1			
Casa scării 1	10.53	914.32	34.75
Casa scării 2	13.86		45.74
Hol casa scării 1	8.17		26.96
Hol casa scării 2	12.05		39.77
Culoar	128.06		422.60
Lobby	63.26		208.76
GS Băieți	17.14		56.56
GS Fete	19.36		63.89
GS Profesori Bărbați	7.88		26.00
GS Profesori Femei	4.10		13.53
Laborator matematică 1	81.58		269.21
Depozit materiale didactice 1	19.39		63.99
Laborator instalații electrice	81.76		269.81
Depozit materiale didactice 2	19.39		63.99
Depozit materiale didactice 3	19.39		63.99



**ADAL SOLUTIONS S.R.L.**

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

Laborator informatică 1	60.95		201.14
Laborator informatică 2	60.17		198.56
Laborator matematică 2	60.17		198.56
Arhivă	9.63		31.78
Casierie	9.21		30.39
TOTAL ETAJ 1	750.93	914.32	2558.56
ETAJ 2			
Casa scării 1	10.53		34.75
Casa scării 2	13.86		45.74
Hol casa scării 1	8.17		26.96
Hol casa scării 2	12.05		39.77
Culoar	129.86		428.54
GS Băieți	17.14		56.56
GS Fete	19.36		63.89
Laborator chimie	83.38		275.15
Preparare 1	15.49		51.12
Cabinet matematică 1	60.61	914.32	200.01
Cabinet consiliere	19.39		63.99
Cabinet matematică 2	102.73		339.01
Depozit materiale didactice 2	20.27		66.89
Preparare 2	19.08		62.96
Laborator fizică	81.35		268.46
Depozit materiale didactice 1	19.25		63.53
Cabinet biologie	81.17		267.86
Lobby	63.26		208.76
TOTAL ETAJ 2	752.56	914.32	2563.94
ETAJ 3			
Casa scării 1	10.53		34.75
Casa scării 2	13.86		45.74
Hol casa scării 1	8.17		26.96
Hol casa scării 2	12.05		39.77
Culoar	130.76		431.51
GS Băieți	17.14		56.56
GS Fete	19.36		63.89
Laborator fizică	80.50		265.65
Cabinet fizică 1	19.02		62.77
Cabinet fizică 2	19.39	914.32	63.99
Cabinet română	60.61		200.01
Cabinet engleză	102.73		339.01
Depozit materiale didactice 2	20.27		66.89
Depozit materiale didactice 1	19.08		62.96
Preparare	19.25		63.53
Laborator aparate de măsurat electric	81.35		268.46
Cabinet biologie	60.17		198.56
Arhiva	19.25		63.53
Cabinet activități practice	60.00		198.00
TOTAL ETAJ 3	749.10	914.32	2552.52
TOTAL GENERAL	3006.10	3664.15	10289.30

nălțimea de nivel:

- Subsol tehnic : -2,00;
- parter: ± 0,00;





ADAL SOLUTIONS S.R.L.

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

- etaj 1: + 3,50;
- etaj 2: + 7,00;
- etaj 3: + 10,50.

Înălțimea liberă a spațiilor interioare:

- subsol: 1,80;
- parter: 3,30;
- etaj 1: 3,30;
- etaj 2: 3,30;

Indici tehnici ai construcției propuse:

- suprafața construită:	921,19 m ²
- suprafața construită desfășurată:	3664,1 m ² 5
- suprafața utilă:	3006,1 m ² 0
- volumul util:	10289, m ³ 30

Funcțiunea: Construcții administrative și social culturale; Liceu;
Regim de înălțime

C1-Liceu: S+P+3E;

Hmax clădiri studiate propuse

C1-Liceu: +20.31 m;

Hmax coamă clădiri studiate propuse

C1-Liceu: +20.31 m;

Hmax streășină clădiri propuse

C1-Liceu: +17.56 m;

Suprafața construită clădiri studiate propuse

C1-Liceu: 921.19 m²;

Suprafața construită desfășurată clădiri studiate propuse

C1-Liceu: 3664.15 m²;

Cota ± 0.00

C1-Liceu = +0.45/+1.05 C.T.S = +0.50/+1.10 CTN

Construcția se încadrează la categoria "C" de importanță, conform HGR nr. 766/1997 și la clasa "II" de importanță, conform Codului de proiectare seismică P100 – 1/2013.

CENTRALA TERMICĂ

Accesul principal în clădire se realizează de pe fațada nord-vestică. Cota ± 0,00 corespunde cotei pardoselii finite a parterului și este situată la cota + 0,20 m față de cota terenului natural.

Aerisirea și ventilarea tuturor spațiilor se face natural, iar iluminatul este mixt.

Din punct de vedere funcțional, construcția propusă are următoarea compartimentare:





ADAL SOLUTIONS S.R.L.

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

DENUMIRE	ARIE UTILA [mp]	ARIE CONSTR [mp]	VOLUM [mc]
CENTRALA TERMICA			
PARTER			
Spatiu Tehnic	42.00	48.75	138.60
TOTAL PARTER	42.00	48.75	138.60
TOTAL GENERAL	42.00	48.75	138.60

Înălțimea de nivel:

- parter: $\pm 0,00$;

Înălțimea liberă a spațiilor interioare:

- parter: 3,30;

Indici tehnici ai construcției propuse:

- **suprafața construită:** 48,75 m²
- **suprafața construită desfășurată:** 48,75 m²
- **suprafața utilă:** 42,00 m²
- **volumul util:** 138,00 m³

Funcțiunea: Anexe - Centrala Termica

Regim de înălțime

P

Hmax clădiri studiate propuse

+19,00 m;

Hmax coamă clădiri studiate propuse

+5,00 m;

Hmax streășină clădiri propuse

+3,50 m;

Suprafața construită clădiri studiate propuse

48,75 m²;

Suprafața construită desfășurată clădiri studiate propuse

48,75 m²;

Cota ± 0.00

+0.20 CTN

Construcția se încadrează la categoria "C" de importanță, conform HGR nr. 766/1997 și la clasa "II" de importanță, conform Codului de proiectare seismică P100 – 1/2013.

P.O.T. propus = 20,27 %;

C.U.T. propus = 0.45.





ADAL SOLUTIONS S.R.L.

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

BILANȚ TERITORIAL	EXISTENT	PROPUȘ	TOTAL	OBSERVAȚII
SUPRAFAȚĂ TEREN (m ²)	24453,25	0,00	24453,25	
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ TOTALĂ(m ²)	4873,12	82,79	4955,91	
SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ TOTALĂ (m ²)	10721,61	185,42	10907,03	
SUPRAFAȚA UTILĂ CONȘTRUCȚIE STUDIATĂ (m ²)	887,15	34,04	921,19	
VOLUMUL UTIL AL CONȘTRUCȚIILOR STUDIATE (m ³)	10289,30	138,60	10427,90	
SUPRAFAȚĂ PLATFORME AUTO ȘI PIETONALE (m ²)	9421,45	0	9421,45	
SUPRAFAȚĂ SPAȚII VERZI (m ²)	10158,68	-82,79	10075,89	
POT (%)	19,93	0,34	20,27	
CUT	0,44	0,01	0,45	

SISTEMUL CONȘTRUCTIV

LICEU

- Fundatii din beton armat, pereți portanți din zidarie cărămidă, în conlucrare cu sâmburi și centuri beton armat, ginzi și stâlpi din beton armat;
- Pereții exteriori sunt din cărămidă plină cu grosimi de 45/37,5 cm (+15 cm termoizolație).
- Planșeul peste ultimul nivel este din beton armat.
- Acoperișul este de tip șarpantă din lemn de rasinoase cu învelitoare din țiglă metalică.

CENTRALA TERMICĂ

- Fundatii din beton armat, , ginzi și stâlpi din beton armat;
- Planșeul peste ultimul nivel este din beton armat.

ÎNCHIDERI EXTERIOARE ȘI COMPARTIMENTĂRI INTERIOARE

LICEU

Închiderile existente sunt din cărămidă plină cu grosimi de 25 cm la pereți portanți și din cărămidă de 12.5 cm.

CENTRALA TERMICĂ

Pereții exteriori sunt din BCA cu grosimi de 25 cm.

FINISAJE INTERIOARE

LICEU

Nu se intervine asupra finisajelor interioare, se vor efectua reparații locale în urma schimbării instalațiilor electrice, termice, sanitare și la șpaieți.

CENTRALA TERMICĂ

Zugrăveli lavabile în toate spațiile

Finisaje la plafoane:

Zugrăveli lavabile în toate spațiile

FINISAJE EXTERIOARE

LICEU

La nivelul pereților:

- tencuiele decorative peste termosistem, culoare conform planșelor de arhitectură

La nivelul soclului:

- tencuială hidrofugă peste termosistem, culoare conform planșelor de arhitectură

La nivelul tâmplăriilor:

- PVC cu geam tripan, culoare albă





ADAL SOLUTIONS S.R.L.

CUI 35254230, J01/875/2015

Sântimbru, nr. 28, jud. Alba

Telefon: 0727332733

CENTRALA TERMICĂ

La nivelul pereților:

- tencuieii decorative, culoare conform planșelor de arhitectură

La nivelul soclului:

- tencuială hidrofugă, culoare conform planșelor de arhitectură

La nivelul tâmplărilor:

- PVC cu geam tripan, culoare albă

AMENAJĂRI EXTERIOARE PROPUSE

Nu se intervine asupra amenajărilor exterioare

ACOPERIȘUL ȘI ÎNVELITOAREA

LICEU

Se propune completarea straturilor de protecție a șarpantei, cu membrană anticondens, și schimbarea învelitorii existente cu țiglă metalică culoare gri antracit.

CENTRALA TERMICĂ

Acoperișul este de tip șarpantă din lemn de rasinoase cu învelitoare din țiglă metalică.

IZOLAȚII

LICEU

Planșeul de beton de peste ultimul nivel va fi termoizolat prin intermediul saltelelor de vată minerală, având grosimea de 30 cm.

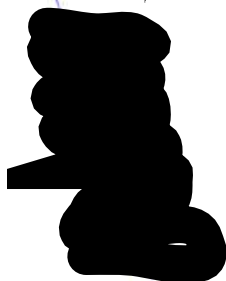
Pereții exteriori vor fi placați cu saltele din vată bazaltică cu grosime de 15 cm.

Socul va fi placat cu polistiren extrudat cu grosime de 10 cm peste care se va realiza o tencuială hidrofugă.

CENTRALA TERMICĂ

Izolarea hidrofugă a elevațiilor se va face prin utilizarea unei membrane bituminoase termosudabile pe bază de bitum aditivat, aplicate pe un strat de amorsă bituminoasă. Protecția hidroizolației se va face prin intermediul unei membrane cu crampe, amplasate la fața exterioară a termoizolației aplicate pe hidroizolație. Socul va fi hidroizolat prin realizarea unei tencuieii hidrofugă.

Președintele de ședință,
Consiliu,
DAVID MANUS GHEORGHE



Contonere unice,
Secretar general,
HONAN DIANA TURK



ANEXA NR. 2 LA ITCL NR 45/06.04.2022

S.C. ADAL SOLUTIONS S.R.L J1/875/2015

Santimbru, str. Blajului, nr.28, județ Alba

Mobil: 0726 224 707

email: adal_solutions1@yahoo.com

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție : "Creșterea eficienței energetice și a confortului interior în clădirea Liceului HCC – Abrud „

Nr.crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de lucrări	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținere de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertiză tehnică	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.5.	Proiectare	193.950,00	36.850,50	230.800,50
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenție și deviz general	54.000,00	10.260,00	64.260,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	14.750,00	2.802,50	17.552,50
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	124.200,00	23.598,00	147.798,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanță	90.167,00	17.131,73	107.298,73
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectul de investiții	90.167,00	17.131,73	107.298,73
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	146.237,75	27.785,17	174.022,92
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	73.118,87	13.892,59	87.011,46
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	71.618,87	13.607,59	85.226,46



	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.500,00	285,00	1.785,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	73.118,87	13.892,59	87.011,46
Total capitol 3		466.354,745	88.607,402	554.962,147
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	4.774.591,50	907.172,39	5.681.763,89
4.1.1.	Stație de încărcare	123.067,50	23.382,83	146.450,33
4.1.2.	Cheltuieli eligibile	4.651.524,00	883.789,56	5.535.313,56
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	287.000,00	54.530,00	341.530,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.904.390,00	361.834,10	2.266.224,10
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	54.500,00	10.355,00	64.855,00
Total capitol 4		7.020.481,50	1.333.891,49	8.354.372,99
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	65.400,00	12.426,00	77.826,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	65.400,00	12.426,00	77.826,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	57.788,91	0,00	57.788,91
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0.5%	25.634,96	0,00	25.634,96
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcție 0.1%	5.126,99	0,00	5.126,99
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructurilor – CSC 0.5%	25.634,96	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1.392,00	0,00	1.392,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	55.305,00	10.507,95	65.812,95
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		178.493,91	22.933,95	201.427,86
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,000	0,000	0,000
Total capitol 6		0,000	0,000	0,000
TOTAL GENERAL		7.665.330,15	1.445.432,84	9.110.762,99
din care C+M(1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1		5.126.991,50	974.128,39	6.101.119,89



Întocmit,
Ing. Adrian Ilie Lazar

Beneficiar,
Liceul HCC, Abrud, jud. Alb

Președintele de ședință,
Comisii,
DANIA MANUS-GEORGHE



Contonemueas,
Secretar general
DORIAN DIANA RUSU