

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
MUNICIPIUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA

HOTARAREA NR. 521

din 30.09.2022

Privind: Aprobarea documentației tehnico – economice faza I – D.A.L.I. (Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții) și a indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții **«Instalație de desfumare de la Biblioteca Școlii Gimnaziale „Vlaicu Vodă” Brăila»**, cu finanțare de la bugetul local.

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA

La inițiativa Primarului Municipiului Brăila;

Având în vedere referatul de aprobare al inițiatorului, precum și adresa nr. 1014/01.09.2022 a Școlii Gimnaziale „Vlaicu Vodă” Brăila, înregistrată la Primăria Municipiului Brăila sub nr. 26872/02.09.2022;

Văzând raportul comun de specialitate al Direcției Tehnice și Direcției Finanțelor Publice Locale, precum și avizele comisiilor de specialitate nr. 1 și 2 din cadrul C.L.M. Brăila;

Ținând cont de prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) și (3) lit. a), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTARASTE :

Art.1 Se aprobă documentația tehnico – economică faza I – D.A.L.I. (Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții) pentru obiectivul de investiții **«Instalație de desfumare de la Biblioteca Școlii Gimnaziale „Vlaicu Vodă” Brăila»**, cu finanțare de la bugetul local, conform **anexei nr.1**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă **indicatorii tehnico – economici** pentru obiectivul de investiții **«Instalație de desfumare de la Biblioteca Școlii Gimnaziale „Vlaicu Vodă” Brăila»**, cu finanțare de la bugetul local, în valoare totală de **20.230,00 lei cu T.V.A., din care C+M: 17.255,00 lei cu T.V.A.**, conform devizului general întocmit de către societatea **CASA DESIGN S.R.L.** Brăila, prevăzut în **anexa nr.2**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Durata de realizare a obiectivului de investiții *«Instalație de desfumare de la Biblioteca Școlii Gimnaziale „Vlaicu Vodă” Brăila»* este de 60 zile.

Art.4 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de Primarul Municipiului Brăila, prin Direcția Tehnică, Direcția Finanțelor Publice Locale și de către Școala Gimnazială „Vlaicu Vodă” Brăila, iar Secretarul General al Municipiului Brăila o va comunica celor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

CONSTANTIN SÎRBU



CONTRASEMNEAZĂ
pt. SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI
BRĂILA,


BRATU ANGELICA
Dir. Ex. D.J.C.A.P.L.

F-PO-09-02.01.05/rev.0

 design	SC CASA DESIGN SRL BRAILA
	TEL / FAX 0339110099 J09/1023/2006- CUI RO 20168484

ANEXA 1
LA HETM NR. 521/2009.2a

Proiect nr. 262/2017/2022, **INSTALATIEI DE DESFUMARE DE LA BIBLIOTECA SCOLII
GIMNAZIALE VLAICU VODA**

Amplasament : **SCOALA GENERALA VLAICU VODA BRAILA
STR.CHISINAU NR.1 BRAILA,JUD,BRAILA**

Faza **D.A.L.I.**
Beneficiar: **SCOALA GENERALA VLAICU VODA BRAILA**

Elaborator: **S.C.CASA DESIGN S.R.L.Braila Tel./Fax +40(0)0339 110099**

August 2022

**INSTALATIEI DE DESFUMARE DE LA BIBLIOTECA SCOLII
GIMNAZIALE VLAICU VODA**

Şef proiect: arh. POPESCU RADU MARIAN





design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI R0 20168484

Capitolul 1. Date generale

Obiectul proiectului: **INSTALATIEI DE DESFUMARE DE LA BIBLIOTECA SCOLII GIMNAZIALE VLAICU VODA**

1. Denumirea investiției **INSTALATIEI DE DESFUMARE DE LA BIBLIOTECA SCOLII GIMNAZIALE VLAICU VODA**
2. Amplasamentul **SCOALA GENERALA VLAICU VODA BRAILA
STR.CHISINAU NR.1 BRAILA,JUD,BRAILA**
3. Titularul investiției **SCOALA GENERALA VLAICU VODA BRAILA**
4. Beneficiarul investiției **SCOALA GENERALA VLAICU VODA BRAILA**
5. Elaboratorul documentației **S.C.CASA DESIGN S.R.L.Braila Tel./Fax +40(0)0339 110099**

Numar proiect: Proiect nr. 262/2017/2022

Faza de proiectare: Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

6. Documentații care au stat la baza DALI:

-Solicitare în conformitate cu cerințele PSI în vederea obținerii Autorizației de siguranță la incendiu

-Tema de proiectare elaborată de investitor

Capitolul 2. Descrierea investiției

2.1 Situația existentă a obiectivului de investiții

Compartimentul bibliotecii aflate în incinta școlii are o suprafață de 51,70 mp, este amplasat la parterul clădirii, sală cu risc mare conform art.2.1.3. din P118 -99. În urma vizitei în teren a responsabililor ISU Dunărea Braila și conform P118 -99 trebuie luate toate măsurile de prevenirea incendiilor în incinta.

2.1.1 Caracteristicile amplasamentului

Încadrarea în localitate și în zonă:

STR.CHISINAU NR.1 BRAILA,JUD,BRAILA

Vecinătatea este caracterizată de clădiri cu preponderență de destinație locuință .



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

Descrierea terenului

· Categoria de folosință

Terenul se află în regim de proprietate cu drept de folosință asupra a 3813,00 mp, având destinația curți și construcții. Beneficiarului investiției detine în proprietate exclusivă spațiul cu destinația de școală generală.

- **Categoria de importanță** "C" – normală - stabilită conform HGR 766/98
- **Clasa de importanță** "III" – stabilită conform P100/92, tab.5.1.
- **Gradul de rezistență la foc al construcției**, conf. P118/1983, este " III "
- **Riscul de incendiu „mic”** stabilită conf. P118/99, tab.2.1.5.

Zona climatică de calcul «B», conf. STAS 10101/21-92

Temperatura exterioară de calcul corespunzătoare perioadei reci este : $T_{ei} = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$

Umiditatea relativă exterioară de calcul corespunzătoare perioadei reci este : $\Phi_{ei} = 90\%$

Temperatura exterioară de calcul corespunzătoare perioadei calde este : $T_{ev} = +35\text{ }^{\circ}\text{C}$

Umiditatea relativă exterioară de calcul corespunzătoare perioadei calde este : $\Phi_{ev} = 45\%$

Pe terenul studiat nu se află rețele publice și restricții aferente.

Modul de asigurare a utilitatilor

Terenul este echipat cu racorduri la rețelele de energie electrică, apă canal, gaze naturale.

2.1.2 Caracteristicile construcției

-funcțiunea: Spații învățământ, școală generală

Elemente de trasare

-Nu este cazul

S Teren = 3813,00 mp

- Suprafața construită: $S_c = 670,00\text{ mp.}$;
- Suprafața desfășurată: $S_d = 2680,00\text{ mp.}$;
- Suprafața utilă: $S_u = 2618,60\text{ mp.}$;

**design****SC CASA DESIGN SRL BRAILA**

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI R0 20168484

SUPRAFETE UTILE EXISTENTE SI PROPUSE SCOALA:

Nr.crt.	Destinație încăpere	Suprafața utilă în mp.
	Parter	
P01	Hol intrare	15,2
P02	Secretariat	16,7
P03	Coridor parter	111,8
P04	Sala de clasa	51,7
P05	Sala de clasa	51,7
P06a	Sas	14,4
P06b	Grup sanitar fete	5,2
P06c	Grup sanitar fete	8,2
P07a	Grup sanitar persoane cu handicap	2,7
P07b	Grup sanitar baieti	5,0
P07c	Grup sanitar baieti	9,8
P08	Casa scarii profesori	25,3
P09	Depozit	5,9
P10	Sala de clasa	51,7
P11	Sas parter	5,4
P12	Arhiva	16,2
P13	Grup sanitar profesori	10,8
P14	Cancelarie	33,7
P15	Casa scarii elevi	25,3
P16	Depozit	5,9
P17a	Camera centralei termice	23,5
P17b	Camera rezerva apa si grup pompare	23,5
P18	Hol acces elevi	10,7
P19	Biblioteca	51,7
P20	Cabinet Limba Romana	51,7
P21	Cabinet director	11,8



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI R0 20168484

P22	Depozit	2,3
P23	Camera tablou electric	1,5
	Total parter	655,6
	Etaj 1	
E101	Casa scarii profesori	33,1
E102	Coridor etaj 1	123,5
E103	Laborator Chimie	70,0
E104	Anexa laborator chimie	10,6
E105	Depozit alimente	4,4
E106	Anexa invatatori	16,5
E107	Anexa geografie	16,5
E108	Casa scarii elevi	33,1
E109a	Sas etaj 1	12,1
E109b	Grup sanitar fete	7,3
E109c	Grup sanitar fete	10,1
E110a	Grup sanitar baieti	5,6
E110b	Grup sanitar baieti	7,7
E111	Sala de clasa	51,7
E112	Sala de clasa	51,7
E113	Sala de clasa	51,7
E114	Sala de clasa	51,7
E115	Sala de clasa	51,7
E116	Sala de clasa	50,2
	Total etaj 1	647,1
	Etaj 2	
E201	Casa scarii profesori	33,1
E202	Coridor etaj 2	123,5
E203	Cabinet informatica	50,2
E204	Laborator biologie	70,0
E205	Anexa laborator biologie	16,2
E206	Contabilitate	16,5



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

E207	Cabinet medical	16,5
E208	Casa scarii elevi	33,1
E209	Sas etaj 2	11,5
E210a	Grup sanitar fete	7,8
E210b	Grup sanitar fete	9,2
E211a	Grup sanitar baieti	6,9
E211b	Grup sanitar baieti	9,0
E213	Sala de clasa	51,7
E214	Sala de clasa	51,7
E215	Sala Ael.	51,7
E216	Sala de clasa	51,7
E217	Cabinet de istorie	51,7
	Total etaj 2	662
	Mansarda	
M01	Casa scarii profesori	16,3
M02	Coridor mansarda	125,8
M03	Sala de festivitati	104,6
M04	Depozit sala de festivitati	16,7
M05	Casa scarii elevi	16,3
M06	Sas mansarda	3,9
M07a	Grup sanitar fete	3,9
M07b	Grup sanitar fete	6,3
M07c	Grup sanitar fete	9,2
M08a	Grup sanitar baieti	7,9
M08b	Grup sanitar baieti	6,3
M08c	Grup sanitar baieti	9,2
M09	Cabinet desen	52,5
M10	Sala de clasa	52,5
M11	Laborator de fizica	52,5
M12	Sala interactiva	52,5
M13	Cabinet fonic / limbi straine	52,5



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

M14	Anexa cabinet fonic / limbi straine	24,4
M15	Anexa cabinet istorie	23,9
	Total mansarda	653,9
	Total	2618,6

Date istorico-arhitecturale

Nu este cazul.

Caracteristici tehnice

Nu este cazul.

2.1.4 Situatia existenta

- Din analiza elementelor de bilanț teritorial se constată că spațiile analizate se încadrează în limitele maximum admise, pentru **un compartiment de incendiu** conform tab. 3.2.4. din P118-99, considerând gradul III de rezistență la foc pentru spațiile analizate.

- Suprafața compartimentului de incendiu este de 670,00 mp.;

Numărul maxim de utilizatori prezenți simultan în construcția studiată este de 428 persoane, după cum urmează: 390 de elevi (30 de elevi x 13 clase), 38 cadre didactice și persoane auxiliare .

Conform schițelor de arhitectură avem trei cai de evacuare, prima prin usa dubla pivotanta de 2,00 x 2,15 m. la intrare profesori, a doua prin usa dubla pivotanta de 2,00 x 2,15 m. la intrare elevi 1 spre vest si a treia prin usa dubla pivotanta de 2,00 x 2,15 m. la intrare elevi 2 spre est.

Instalații electrice:

Alimentarea cu energie electrică se face de la tabloul electric general alimentat de la rețeaua stradală a F.D.F.E.E. Electrica S.A. - S.D.F.E.E. Brăila.Tabloul electric general T.G.D. amplasat in camera special amenajata in interiorul școlii lângă intrarea profesorilor. Din T.G.D. se alimentează toate circuitele electrice, inclusiv tabloul electric



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

pentru alimentarea camerei centralei termice și a grupului de pompare al hidranților de interior.

Iluminatul normal este fluorescent sau incandescent, funcție de destinația încăperii. Aparatele de comandă și prizele sunt de tip normal pentru montaj îngropat. Comanda iluminatului se face local. Instalația este realizată cu conductoare din cupru FY 1,5....2,5 mmp, în tuburi PVC montate îngropat sau aparent, funcție de destinația încăperii.

Priza de pământ este realizată cu electrozi verticali din țevă zincată de 2,5" x 3 m. lungime și platbandă OLZn. 40 x 4 mm. și trebuie să asigure o rezistență de dispersie de maxim 1 ohm., măsurată la cel mai îndepărtat consumator protejat.

Clădirea a fost prevăzută cu iluminat de siguranță în conformitate cu prevederile normativului I 7/2011.

Priza de pământ pentru instalația electrică trebuie să aibă o rezistență de dispersie $R \leq 1$ ohm.

Instalații sanitare

Instalația de alimentare cu apă a obiectivului se realizează prin branșament de apă din P.E. Dn. 40 de la rețeaua localității, asigurându-se presiunea și debitul necesare unei bune funcționări a instalației. Conducele de alimentare a grupurilor sanitare și conducta de distribuție au fost dimensionate în funcție de echivalenții obiectelor sanitare, conform STAS 1478.

Instalația sanitară interioară va fi realizată în sistem ramificat, având conducte de distribuție și legături la obiectele sanitare din polietilenă cu diametrul Dn. 20, Dn. 25, Dn. 32, Dn. 40 și se vor monta mascat, în șapă sau aparent.

Alimentarea cu apă caldă a obiectelor sanitare de la grupurile sanitare se va face de la centrala termică, pe țevi din polietilenă cu diametrul Dn. 40, P.E., Pn. 6.

Evacuarea apelor uzate menajere de la grupurile sanitare care vor deservi consumatorii obiectivului se va face prin intermediul tubului PVC Dn. 110. La schimbările de direcție și racorduri se vor monta piese de curățire pe orizontală și verticală, pentru a asigura intervenția în caz de necesitate.



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI R0 20168484

Coloanele de ventilație se racordează la baza coloanelor de scurgere, având drept scop asigurarea funcționării instalației de canalizare, evacuării gazelor din canalizare pentru a nu se pierde garda hidraulică de la sifoanele obiectelor sanitare.

Instalații termice:

Școala are asigurat confortul termic cu ajutorul unei instalații de încălzire cu 5 centrale termice cu combustibil pe gaz metan, de 90 kW fiecare, având un boiler de 100 l. Centralele termice sunt amplasate într-o încăpere separată din interiorul școlii, special amenajată, cu pereții REI 180 min., care asigura protecția spațiilor învecinate, conform art. 3.8.4 din P118-99.

Spatiul în care sunt amplasate centralele termice se prevede cu detector de gaz și suprafețe de decompresie de 0,02 mp/mc de volum net de încăpere.

Instalații de detecție și alarmare

Conform Normativului P118 / 3 din 2015, art. 3.3.1.(1), punctul e), construcția analizată necesită echiparea cu instalație de detecție și alarmare în caz de incendiu.

Conform Normativului P118 / 2 din 2013, art. 4.1., lit. e) și 6.1., lit f), construcția analizată necesită echiparea cu hidranți interiori și hidranți exteriori.

Capitolul 3. Date tehnice ale investiției

Spatiul în care se afla Biblioteca, se protejază față de spațiile învecinate cu pereți A1 și $EI \geq 180$ min. planșeu REI ≥ 120 min și ușă rezistentă la foc prevăzută cu dispozitiv de autoanchidare (ușă EI 90 - C), conform tab. 3.4.4 din P118-99.

La Biblioteca vor fi montate trape de evacuare de fum în treimea superioară a ferestrelor în conformitate cu prevederile art. 2.5.29 din P118 - 99. Acționarea automată a trapelor pentru desfumare este dublată de comanda manuală cu butoane de acționare cu contact normal deschis montate în cutie de protecție. Montajul privind acționarea manuală a trapelor pentru desfumare este alimentat de la o sursă neîntreruptibilă.

De asemenea la partea inferioară a peretelui se vor monta guri de admisie aer cu jaluzele mobile cu acționare manuală și automată.

**design****SC CASA DESIGN SRL BRAILA**

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii **INSTALATIEI DE DESFUMARE DE LA BIBLIOTECA SCOLII GIMNAZIALE VLAICU VODA**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
	CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
	CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
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



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentatii –suport si cheltuieli pentru obtinere avize ,acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare			
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5..6.	Proiectul tehnic si detaliile de executie	2000.0	380.00	2380,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Menagementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	0.00		



design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI RO 20168484

		0.00	0.00
3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie ,avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0.00	0.00
3.8.2. Dirigentie de santier	500.00	95,00	595,00
TOTAL CAPITOL 3	2500 ,00	475.00	2975.00
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1 Instalatie de desfumare	14500.00	2755.00	17255.00
4.2 Montaj instalatie			
4.3 Constructii care nu necesita montaj			
TOTAL CAPITOL 4	14500.00	2755.00	17255.00
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1 Organizare de santier	0,00		
		0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1. Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00

 design	SC CASA DESIGN SRL BRAILA TEL / FAX 0339110099 J09/1023/2006- CUI RO 20168484
---	--

5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru autorizatie de construire(ISC si obtinere autorizatie PSI)	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar	0,00	0,00	0,00
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	17 000.00	3230.00	20 230.00
	Din care C+M	14500.00	2755.00	17255.00

Intocmit ,

Pr.L. Vlasceanu



Sef proiect.

Arh. Popescu R.M



	SC CASA DESIGN SRL BRAILA TEL / FAX 0339110099 J09/1023/2006- CUI R0 20168484
---	--

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii INSTALATIEI DE DESFUMARE DE LA BIBLIOTECA SCOLII GIMNAZIALE VLAICU VODA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)		(inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
	CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
	CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
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

	SC CASA DESIGN SRL BRAILA TEL / FAX 0339110099 J09/1023/2006- CUI RO 20168484
---	--

3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentatii –suport si cheltuieli pentru obtinere avize ,acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare			
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5..6.	Proiectul tehnic si detaliile de executie	2000.0	380.00	2380,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0,00		
			0,00	0,00
3.7.1	Menagementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar			
		0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00		
			0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	0.00		

	SC CASA DESIGN SRL BRAILA TEL / FAX 0339110099 J09/1023/2006- CUI R0 20168484
---	--

		0.00	0.00
3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie ,avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0.00	0.00
3.8.2. Dirigentie de santier	500.00	95,00	595,00
TOTAL CAPITOL 3	2500 ,00	475.00	2975.00
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1 Instalatie de desfumare	14500.00	2755.00	17255.00
4.2 Montaj instalatie			
4.3 Constructii care nu necesita montaj			
TOTAL CAPITOL 4	14500.00	2755.00	17255.00
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1 Organizare de santier	0,00		
		0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1. Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului,urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00

design

SC CASA DESIGN SRL BRAILA

TEL / FAX 0339110099

J09/1023/2006- CUI R0 20168484

5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru autorizatie de construire(ISC si obtinere autorizatie PSI)	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar	0,00	0,00	0,00
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	17 000.00	3230.00	20 230.00
	Din care C+M	14500.00	2755.00	17255.00

Intocmit ,

Pr.L. Vlasceanu



Sef proiect.

Arh. Popescu R.M

