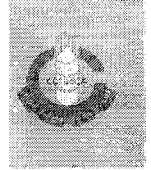


ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA



Nr. 537 din 14.03.2018

CĂTRE,
INSTITUȚIA PREFECTULUI JUDEȚULUI BOTOȘANI
-CABINET PREFECT-

Prin prezenta vă înaintăm alăturat în vederea exercitării legalității H.C.L. Nr. 5,6,7,8,9 și 10 din 02.03.2018 adoptate în ședința extraordinară a Consiliului Local Cotosca din data de 02.03.2018.

La ședința extraordinară din data de 02.03.2018, au fost convocați un număr de 13 (treisprezece) consilieri locali și au participat toți 13 (treisprezece).

Anexăm alăturat documente care au stat la baza adoptării H.C.L. mai sus menționate.

PRIMAR,
VEZETIU DAN



SECRETAR
DELIBAȘ GELU

ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
PRIMARIA COMUNEI COTUSCA

BORDEROU
cuprinzand datele H.C.L. nr 5,6,7,8,9 si 10 / 02.03.2018

Nr. Crt.	Nr. si data adoptarii hotararii	Obiect	caracter		Felul sedintei	Nr. de consilieri prezenti	Voturi exprimate
			Individual	Normativ			
1	5/02.03.2018	Hot. privind modificarea HCL Cotusca nr. 61/16.10.2017	-	X	ordinara	13	13- pentru
2	6/02.03.2018	Hot. privind modificarea HCL Cotusca nr. 63/16.10.2017	-	X	ordinara	13	13- pentru
3	7/02.03.2018	Hot. privind modificarea HCL Cotusca nr. 67/16.10.2017	-	X	ordinara	13	13- pentru
4	8/02.03.2018	Hot. privind modificarea HCL Cotusca nr. 73/16.10.2017	-	X	ordinara	13	13- pentru
5	9/02.03.2018	Hot. privind aprobarea Acordului de Cooperare privind exercitarea activitatii de audit public intern	-	X	ordinara	13	13- pentru
6	10/02.03.2018	Hot. privind modificarea HCL Cotusca nr. 74/16.10.2017	-	X	ordinara	13	13- pentru

SECRETAR ,
G. DELIBAŞ

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :
"REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINȚI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI "

Consiliul Local al comunei Cotusca, întrunit în ședința extraordinară din data de 02.03.2018;
Luând în dezbatere proiectul de hotărâre împreună cu expunerea de motive și raportul compartimentului de specialitate;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL în perioada 2017-2020;
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL Cotusca nr. 61 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și la obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Cotu Miculinti . comuna Cotusca, ;
- Solicitarea MDRAPFE, de modificare a HCL NR.61/2017 , înregistrată sub nr. 303/09.02.2018
- Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul **de investiții : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINȚI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca;

În conformitate cu:

- art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările ulterioare;
- prevederile art. 45, alin. 1, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local Coțușca . nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINȚI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " după cum urmează:

Articolul 1 se modifica și va avea următorul cuprins :

5

ART.1 Se aproba indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii " REABILITARE SI MODERNIZARE ŞCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEŢUL BOTOŞANI ", conform documentatiei tehnice – D.A.L.I. , elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI dupa cum urmeaza :

I. Indicatori economici:

TOTAL 763,304 mii lei (fara TVA) / 905,585 mii lei (inclusiv TVA),
din care:

C+M 570,464 mii lei (fara TVA) / 678,852 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Regim înălţime: PARTER

Aria construită propusă: 330,88 mp

Aria desfăşurată propusă: 330,88 mp

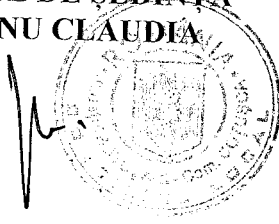
Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 61/16.10.2017 raman neschimbate.

Art.3. Primarul Comunei COTUSCA va duce la indeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Secretarul comunei COTUSCA va comunica prezenta hotărâre:

- Instituţiei Prefectului –Judetul Botoşani;
- Primarului comunei Cotusca.

PREŞEDINTE DE SEDINŢĂ
RUDIŞTEANU CLAUDIA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI
DELIBAŞ GELU

Nr. 05 din 02.03.2018

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”

Consiliul Local al comunei Cotusca, întrunit în ședința extraordinară din data de 02.03.2018;

Luând în dezbateră proiectul de hotărâre împreună cu expunerea de motive și raportul compartimentului de specialitate;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL în perioada 2017-2020;
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL Cotusca nr. 63 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și la obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Mihail Kogalniceanu , comuna Cotusca ;
- Solicitarea MDRAPFE, de modificare a HCL , înregistrată sub nr. 305/09.02.2018.
- Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul de investiții „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca;

În conformitate cu:

- art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările ulterioare;
- prevederile art. 45, alin. 1, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local Coțușca . nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :”REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI ” după cum urmează:



Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii " **REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI** ", conform documentatiei tehnice – D.A.L.I. , elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI dupa cum urmeaza :

I. Indicatori economici:

TOTAL 641,921 mii lei (fara TVA)/ 761,229 mii lei (inclusiv TVA),

din care:

C+M 489,228 mii lei (fara TVA)/ 582,182 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Regim înălțime: PARTER

Aria construită: 330,27 mp.

Aria construită desfășurată: 330,27 mp.

Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 63/16.10.2017 raman neschimbate.

Art.3. Primarul Comunei COTUSCA va duce la indeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Secretarul comunei COTUSCA va comunica prezenta hotărâre:

- Instituției Prefectului – Județul Botoșani;
- Primarului comunei Cotusca.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
RUDIȘTEANU CLAUDIA**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI
DELIBAȘ GELU**

Nr. 06 din 02.03.2018

8

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

**privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii :
„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”**

Consiliul Local al comunei Cotusca, întrunit în ședința extraordinară din data de 02.03.2018;

Luând în dezbatere proiectul de hotărâre împreună cu expunerea de motive și raportul compartimentului de specialitate;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investitii pentru finantarea PNDL în perioada 2017-2020;
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL Cotusca nr. 67 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și la obiectivul de investitii „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Crasnaleuca . comuna Cotusca, ;
- Solicitarea MDRAPFE, de modificare a HCL nr. 67/2017 , înregistrată sub nr. 307/09.02.2018.
- Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul de investitii „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”
- Raportul de avizare a Comisiei de specialitate;

În conformitate cu:

-art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;

- prevederile art. 45, alin. 1, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local Coțușca . nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI

9

MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " după cum urmează:

Articolul 1 se modifică și va avea următorul cuprins :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investiții " **REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI** ", conform documentației tehnice – D.A.L.I. , elaborată de SC EVALON TRUST SRL IASI după cum urmează :

I. Indicatori economici:

TOTAL 1.133,973 mii lei (fara TVA) / 1.346,314 mii lei (inclusiv TVA),
din care:
C+M 889,262 mii lei (fara TVA) / 1.058,222 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Regim înălțime: PARTER
Aria construită: 502,08 mp
Aria construită desfășurată: 502,08 mp

Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 67/16.10.2017 raman neschimbate.

Art.3. Prevederile prezentei hotărâri sunt cu caracter normativ.

Art.4. Primarul Comunei COTUSCA va duce la indeplinire prezenta hotărâre.

Art.5. Secretarul comunei COTUSCA va comunica prezenta hotărâre:

- Instituției Prefectului –Județul Botoșani;
- Primarului comunei Cotusca.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
RUDISTEANU CLAUDIA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI
DELIBAȘ GELU

Nr. 07 din 02.03.2018

HOTĂRÂRE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „*Retea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani*”

Consiliul Local al comunei Cotușca, întrunit în ședința extraordinară din data de 02.03.2018;

Luând în dezbateră proiectul de hotărâre împreună cu expunerea de motive și raportul compartimentului de specialitate;

Având în vedere:

-prevederile art. 7 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală

-Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;

-OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL în perioada 2017-2020;

-HCL nr. 73 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „*Retea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani*”;

-prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

-Devizul General privind cheltuielile de capital necesare obiectivului de investiție: „*Retea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani*” întocmit de SC PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L.;

- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotușca;

În conformitate cu:

-art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările ulterioare;

- prevederile art. 45, alin. 1, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă modificarea HCL Cotușca nr. 73 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „*Retea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani*”, după cum urmează :

Articolul 1 se modifica și va avea următorul cuprins :

ART.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investiții „**RETEA DE ALIMENTARE CU APA ÎN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI ȘI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOSANI**”, conform Devizului General întocmit de SC PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. după cum urmează:

11

I. Indicatori economici:

TOTAL 9.048.108 mii lei (fara TVA) / 10.752.681 mii lei (inclusiv TVA),
din care:

C+M 6.779.176 mii lei (fara TVA) / 8.067.219 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Front captare -3 puturi cu adancimea de 140 m fiecare;

stație tratare cu debitul $Q=7$ l/sec;

stație pompare, echipata cu doua grupuri pompare **SP 1:** $Q_p = 3,8$ l/sec; $H_p = 150$ mH; **SP 2:** $Q_p = 3,46$ l/sec; $H_p = 130$ mH₂O;

rezervor tampon $V=50$ mc - 1 bucată;

rezervoare inmagazinare $V=200$ mc - 2 bucati;

statii clorinare $Q=3$ l/sec - 2 bucati;

conducte aductiune :

- A1-PEHD De 125, Pn 16at, L=5464m ,

- A2- PEHD De110, Pn16 at, L=2790m;

L aductiuni = 8254m

rețele de distributie:

Pn 10 - Dn 140 - L = 577 m;

- Dn 125 - L = 2152 m;

Pn 6 - Dn 140 - L = 4762 m;

- Dn 125 - L = 5367 m;

- Dn 110 - L = 11781 m;

- Dn 90 - L = 2663 m;

L distributie = 27302 m

Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 73/16.10.2017 raman neschimbate.

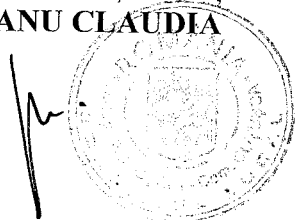
Art.3. Primarul Comunei COTUSCA va duce la indeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Secretarul comunei COTUSCA va comunica prezenta hotărâre:

- Instituției Prefectului - Județul Botoșani;

- Primarului comunei Cotusca.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
RUDIȘTEANU CLAUDIA**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI
DELIBAȘ GELU**

Nr. 08 din 02.03.2018

HOTĂRÂRE

privind însusirea Acordului de cooperare, privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern

Consiliul Local al comunei Cotusca, întrunit în ședința extraordinară din data de 02.03.2018;
Luând în dezbatere proiectul de hotărâre împreună cu expunerea de motive și raportul compartimentului de specialitate;

Având în vedere prevederile:

- Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța nr. 19/30.08.2017 pentru modificarea Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern
 - Codul privind Conduita auditorului intern, aprobat prin OMFP nr. 252/2004;
 - art. 24 și 35 alin (6) din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare;
 - art.11 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 1183/2012 privind aprobarea normelor privind sistemul de cooperare pentru asigurarea funcției de audit public intern;
 - Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului Finanțelor Publice nr.232/2477/2010 privind aprobarea modelului-cadru al Acordului de cooperare pentru organizarea și exercitarea unor activități în scopul realizării unor atribuții stabilite prin lege autorităților administrației publice locale;
- În temeiul** art. 45 alin. 1 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. (1).Se aprobă însusirea modelului –cadru al Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern, potrivit anexei care face parte din prezenta hotărâre.

(2) Obligatiile financiare rezultate din Acordul de cooperare prevăzute la art.14 , se suportă din bugetul local al comunei Cotusca.

Art.2. Se aprobă desemnarea primarului comunei ,domnul Vezeteu Dan , pentru semnarea acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern.

Art.3. Secretarul comunei COTUSCA va comunica prezenta hotărâre:

- Instituției Prefectului –Județul Botoșani;
- Primarului comunei Cotusca.
- Compartimentului Contabilitate Buget Finanțe Impozite Si Taxe Locale.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
RUDIȘTEANU CLAUDIA



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI
DELIBAȘ GELU

Nr. 9 din 02.03.2018

13

ROMANIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

ACORD DE COOPERARE

Pentru organizarea și exercitarea funcției de audit intern încheiat astăzi _____
în conformitate cu Ordonanța nr. 19/2017 pentru modificarea Legii nr. 672/2002 privind
auditul public intern

Preambul

Obținerea eficienței și eficacității serviciilor publice reprezintă o condiție esențială a managementului fiecărei entități publice, iar cooperarea în asigurarea serviciilor de audit public intern reprezintă o oportunitate în atingerea acestui deziderat, respectând în același timp independența și funcțiile specifice fiecăreia dintre entități.

Scopul acordului de cooperare este de a facilita asigurarea serviciilor de audit intern pentru fiecare entitate publică participantă la acord, urmărindu-se crearea unei relații profesionale de cooperare pentru minimizarea eforturilor umane, materiale și financiare și maximizarea aportului activității de audit la realizarea obiectivelor entității.

În baza acordului de cooperare entitățile publice participante se angajează la o colaborare pe termen lung care să asigure o mai mare sustenabilitate și coerență în realizarea activităților de audit intern.

Prezentul acord de cooperare funcționează pe baza unui set de reguli stabilite de comun acord, aprobate de reprezentanții legali ai entităților publice participante la acord și prevăzute în conținutul său.

Părțile acordului de cooperare

Părțile prezentului acord de cooperare, denumit în continuare acord, sunt:

- A. Asociația Audit Public Intern Consult Botoșani, denumită în continuare Asociație,
– Asociație de audit public intern- în calitate de entitate organizatoare a auditului public intern pentru UAT-uri, cu sediul în comuna Ibănești, județul Botoșani, C.I.F. 37379885 și nr. cont RO86RZBR0000060019177103, deschis la Raiffeisen Bank Dorohoi, reprezentată prin domnul Ing Romică Magopeț, care îndeplinește funcția de președinte al Asociației,

Și

- B. Unitatea administrativ teritorială Ibănești, cu sediul în comuna Ibănești, județul Botoșani, având CUI: 3372165, reprezentă prin domnul Magopeț Romică, având funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare.

14

ROMÂNIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

C. Unitatea administrativ teritorială Copălău, cu sediul în comuna Copălău, județul Botoșani, având CUI: 3372190, reprezintă prin domnul Ivanov Ciprian, avand funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare.

D. Unitatea administrativ teritorială Răchiți, cu sediul în comuna Răchiți, județul Botoșani, având CUI: 3372106, reprezintă prin domnul Bulgaru Florin, avand funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare.

E. Unitatea administrativ teritorială Coțușca, cu sediul în comuna Coțușca, județul Botoșani, având CUI: 3372157, reprezintă prin domnul Vezetu Dan, avand funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare.

F. Unitatea administrativ teritorială Blândești, cu sediul în comuna Blândești, județul Botoșani, având CUI: 16406308, reprezintă prin domnul Maxim Stelian, avand funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare.

G. Unitatea administrativ teritorială Ștefănești, cu sediul în orașul Ștefănești, județul Botoșani, având CUI: 3373403, reprezintă prin domnul Buțura Florin, avand funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare.

H. Unitatea administrativ teritorială Flămânzi, cu sediul în orașul Flămânzi județul Botoșani, având CUI: 3372173, reprezentată prin domnul Oloeriu Dan, având funcția de primar, împuternicit prin Hotărârea nr. _____ emisă de Consiliul Local al localității menționate, în calitate de participantă la acordul de cooperare

convin să încheie următorul acord în baza căruia stabilesc să realizeze în cooperare asigurarea funcției de audit public intern spre beneficiul tuturor entităților publice locale participante, denumit în continuare acord de cooperare, prin care prevăd următoarele:

CAP. I.

Obiectul acordului de cooperare

ART. 1

Obiectul prezentului acord îl constituie cooperarea entității publice locale semnatare, prin reprezentantul legal, în vederea organizării și exercitării funcției de audit public intern în cadrul acestora, în conformitate cu prevederile Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală.

ROMANIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

ART. 2

Acordul de cooperare stabilește drepturile și obligațiile părților în organizarea și exercitarea funcției de audit public intern, atribuțiile specifice compartimentului de audit public intern care va derula misiunile, reglementează obligațiile financiare ale entităților participante și asigură confidențialitatea datelor și informațiilor în posesia cărora vor intra oricare dintre persoanele implicate în acest proces.

ART. 3

Părțile semnatare stabilesc principiile care stau la baza aplicării acordului și se angajează de a acționa consecvent pentru realizarea lor, sub forma:

- a) Menținerii independenței juridice, decizionale și financiare a fiecărei entități publice participante;
- b) Îmbinării în mod echitabil a nevoilor de audit cu resursele disponibile între entități publice participante;
- c) Irevocabilității pe cale unilaterală a acordului de cooperare;
- d) Respectării reciproce a confidențialității în derularea activităților de audit public intern și a raportării rezultatelor acesteia.

CAP. II

Drepturile și obligațiile părților în organizarea și exercitarea funcției de audit intern

ART. 4

Entitățile partenere au următoarele drepturi:

- a) Propunerea unor obiective de audit intern, specifice entității publice, de către echipa de audit desemnată să realizeze misiunea de audit public intern;
- b) Solicită și beneficiază de servicii de audit public intern pentru îmbunătățirea eficienței și eficacității sistemului de management și control intern care să asigure atingerea obiectivelor entității publice;
- c) Să fie informată în mod exclusiv și operativ asupra problemelor și iregularităților constatate cu ocazia misiunilor de audit public intern efectuate;
- d) Să primească în mod exclusiv rapoartele de audit public intern care sunt întocmite, ca urmare a misiunilor de audit realizate la propria entitate;
- e) Hotărăște independent asupra acțiunilor necesare implementării recomandărilor formulate în baza misiunilor de audit intern realizate;

ART. 5

Entitățile publice partenere și asumă următoarele obligații:

- a) Respectarea metodologiei de audit, respectiv documentarea temeinică, participarea la ședințe, analiza și avizarea documentelor procedurale elaborate de auditorii interni, furnizarea în scris sau verbal a informațiilor solicitate ș.a.;

ROMANIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

- b) Asigurarea accesului la date, informații și documente a auditorilor, în vederea atingerii obiectivelor misiunii de audit intern;
- c) Asigurarea logisticii necesare desfășurării misiunilor de audit intern, respectiv spații adecvate, acces la sistemele IT și de comunicații, furnituri de birou etc.;
- d) Elaborarea și transmiterea către compartimentul de audit public intern a planurilor de acțiune necesare implementării recomandărilor acceptate;
- e) Informarea compartimentului de audit public intern cu privire la modul de implementare a recomandărilor dispuse și la gradul de implementare al acestora;
- f) Furnizarea informațiilor solicitate de auditorii interni în vederea planificării misiunilor de audit intern;
- g) Estimarea costurilor necesare realizării misiunilor de audit solicitate în cursul exercițiului financiar și cuprinderea acestor angajamente în buget.

ART. 6

Entitatea publică organizatoare își asumă obligațiile următoare:

- a) Constituirea unui compartiment de audit public intern, având o dimensiune corespunzătoare, în vederea asigurării realizării misiunilor de audit planificate, în conformitate cu standardele internaționale de audit;
- b) Asigurarea spațiului necesar și adecvat pentru organizarea și desfășurarea activităților compartimentului de audit public intern;
- c) Asigurarea procesului de recrutare și angajare a personalului adecvat pentru compartimentul de audit public intern;
- d) Asigurarea condițiilor necesare de pregătire profesională a auditorilor interni la nivelul cerințelor stabilite prin normele metodologice proprii ale entității publice.

CAP. III.

Atribuțiile compartimentului de audit public intern

ART. 7

Compartimentul de audit public intern asigură realizarea funcției de audit public intern la entitățile publice partenere pe baza unui plan de audit, aprobat de reprezentanții legali ai acestora.

ART. 8

În exercitarea activităților sale, compartimentul de audit public intern are următoarele atribuții specifice:

- a) Elaborarea normelor metodologice proprii privind exercitarea activității de audit public intern în cadrul acordului de cooperare, aprobate de entitățile publice partenere la acord și avizate de UCAAPI;
- b) Elaborarea proiectelor planului anual și multianual de audit public intern;
- c) Efectuarea în condiții de calitate a misiunilor de audit public intern privind evaluarea sistemelor de management și control intern ale entității publice;
- d) Asigurarea monitorizării realizării misiunilor de audit public intern și a activităților de supervizare a acestora;

ROMANIA
ASOCIATIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

- e) Raportarea rezultatelor misiunilor de audit public intern, respectiv a constatărilor, concluziilor și recomandărilor, numai către conducătorii entităților publice auditate;
- f) Raportarea operativă și exclusivă a problemelor și iregularităților constatate, către conducătorii entităților publice auditate;
- g) Elaborarea raportului anual al activității de audit public intern;
- h) Asigurarea confidențialității datelor și informațiilor rezultate în urma activităților de audit public intern desfășurate.

ART. 9

Planificarea și realizarea misiunilor de audit public intern se realizează în mod echitabil pentru toate entitățile publice locale partenere, în funcție de misiunile solicitate și de resursele disponibile.

ART. 10

Compartimentul de audit public intern asigură efectuarea misiunilor de audit intern de conformitate, de performanță sau consiliere, solicitate de către primăriile participante la acord, și formulează recomandări și concluzii pentru îmbunătățirea activităților.

CAP. IV

Drepturile și obligațiile financiare ale părților

ART. 11

În vederea realizării în comun a funcției de audit public intern părțile sunt de acord să susțină financiar organizarea și funcționarea compartimentului de audit public intern.

ART. 12

Asigurarea evidențelor privind misiunile derulate, precum și a costurilor acestora sunt în responsabilitatea entității organizatoare; recuperarea acestora se realizează prin facturarea în cota parte ce revine fiecărei entități publice partenere.

ART. 13

- (1) Cheltuielile decontate între entitatea publică locală/structură asociativă organizatoare și entitățile publice partenere se referă la:
 - a) Salarii și alte drepturi de personal acordate auditorilor interni care au realizat misiunile de audit intern;
 - b) Obligațiile către bugetul de stat, bugetul asigurărilor sociale de stat sau bugetele oricărui fond special, rezultate în urma acordării drepturilor de personal;
 - c) Cheltuielile privind deplasările auditorilor interni, pentru realizarea misiunilor de audit intern;
 - d) Cheltuieli materiale;
 - e) Alte cheltuieli, neprevăzute la lit. a) – d), stabilite prin înțelegerea dintre părți rezultate ca urmare a exercitării atribuțiilor de auditor intern.
- 2) Cheltuielile prevăzute la alin. (1) sunt obligații de plată ale entităților semnatare ale prezentului acord către Asociație.

(18)

ROMÂNIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

ART. 14

Pentru asigurarea cheltuielilor la nivelul anului 2018, prevăzute la art. 13, se va stabili o cotă lunară pentru fiecare primărie în parte în suma de 1.500 ron, care va fi plătită după facturare, dar nu mai târziu de data de 25 a fiecărei luni din an.

ART. 15

Cheltuielile cu organizarea și funcționarea compartimentului de audit public intern sunt repartizate în mod corespunzător, pe fiecare entitate publică parteneră, în funcție de numărul de zile/auditor prestate sau plata pe misiune și sunt specificate în acordul de cooperare.

ART. 16

Entitățile organizatoare îi revin obligațiile de achitare a drepturilor bănești cuvenite personalului compartimentului de audit intern, contribuțiile la bugetul general consolidat care decurg din încheierea unui contract de muncă (asigurări sociale, șomaj, asigurări sociale de sănătate, impozit salarii etc.) și de depunere a declarațiilor fiscale legate de acestea.

CAP. V

Clauza de confidențialitate

ART. 17

Informațiile, datele și documentele utilizate de auditori publici interni în cadrul desfășurării misiunilor de audit intern sunt confidențiale.

ART. 18

Raportul de audit și documentele componente ale dosarului de lucru sunt comunicate sau puse atât la dispoziția exclusivă a entității publice unde a fost realizată misiunea de audit, cât și la dispoziția organelor stabilite expres de lege cu drept de control și evaluare a activităților desfășurate.

ART. 19

Prin clauza de confidențialitate părțile contravin ca, pe toată durata acordului de cooperare și după încetarea acestuia, să nu solicite de la personalul compartimentului de audit public intern date sau informații care privesc oricare dintre celelalte entități implicate în acțiunea de cooperare și de care aceștia au luat cunoștință în timpul exercitării misiunilor de audit intern.

ART. 20

Auditorii publici interni asigură confidențialitatea datelor, informațiilor și documentelor între entitățile publice participante la acordul de cooperare.

ART. 21

Divulgarea unor date, informații sau documente de natură a aduce prejudicii entităților publice partenere se sancționează potrivit legilor în vigoare.

ART. 22

Niciuna dintre entitățile publice partenere nu răspunde de neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, dacă acestea se datorează unei cauze de forță majoră.

ART. 23

ROMANIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

Forța majoră reprezintă orice situație imprevizibilă și insuportabilă care împiedică entitățile publice partenere să își îndeplinească obligațiile.

ART. 24

Entitatea publică parteneră care invocă forța majoră este obligată să notifice celorlalte entități membre ale cooperării, în termen de 3 zile, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea reducerii consecințelor acestuia.

ART. 25

Orice diferențe sau neînțelegere decurgând din interpretarea sau din executarea prezentului acord de cooperare vor fi soluționate de entitățile publice partenere și pe cale amiabilă.

ART. 26

În cazul în care soluționarea diferendului pe cale amiabilă nu este posibilă, litigiul dintre entitățile publice partenere va fi soluționat de către instanțele competente, conform legislației române.

CAP. VII

Durata și încetarea acordului de cooperare

ART. 27

Acordul de cooperare se încheie pe o perioadă nedeterminată și intră în vigoare de la data semnării lui de către reprezentanții entităților publice partenere.

ART. 28

Modificarea sau încetarea prezentului acord de cooperare în cursul derulării lui se poate face pentru motive obiective, întemeiate, neimputabile părților, prin acordul de voință al tuturor părților.

ART. 29

Prezentul acord de cooperare poate fi modificat prin acte adiționale aprobate de reprezentanții legali ai entităților publice partenere.

ART. 30

Ieșirea din cooperare se poate realiza la sfârșitul exercițiului financiar, după realizarea tuturor misiunilor de audit public intern în conformitate cu Planul multianual elaborat pe o perioadă de 3 ani.

CAP. X

Dispoziții finale

ART. 31

Părțile convin să se întrunească o dată pe an sau ori de câte ori este nevoie, pentru analiza rezultatelor aplicării acordului de cooperare, formularea de direcții de eficientizare a cooperării, precum și actualizarea și modificarea acordului de cooperare.

20

ROMÂNIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

ART. 32

Prezentul acord de cooperare poate fi completat sau modificat cu acordul scris și expres al tuturor entităților publice partenere.

ART. 33

Acordul de cooperare a fost elaborat în conformitate cu prevederile:

- Ordonanța nr. 19/30.08.2017 pentru modificarea Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern.
- Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală (art 11 și 46);
- Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, republicată, cu modificările ulterioare;
- Legii – cadru privind descentralizarea nr. 195/2006 (art.13);
- Legii nr. 273/2006 privind Legea finanțelor publice locale (art. 35);
- HG 1183/2012 privind aprobarea Normelor privind sistemul de cooperare pentru asigurarea funcției de audit public intern.
- Ordinul ministerului finanțelor publice nr. 1917/2005;
- Ordinului ministerului administrației și internelor și al ministrului finanțelor publice nr. 232/2477/2010 privind aprobarea modelului-cadru al acorului de cooperare pentru organizarea și exercitarea unor activități în scopul realizării în unor atribuții stabilite prin lege autorităților administrației publice locale;
- Hotărârea nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice.

*
**

Prezentul acord de cooperare a fost încheiat în 2 exemplare, toate cu valoare de original, câte un exemplar pentru fiecare entitate semnatară, astăzi, în data de _____.

Nr. Crt.	ENTITATEA	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE	SEMNĂTURA ȘI STAMPILA
1.	ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI		
	PREȘEDINTE, MAGOPEȚ ROMICĂ		
2.	PRIMĂRIA COMUNEI IBĂNEȘTI		

ROMÂNIA
ASOCIAȚIA Audit Public Intern CONSULT BOTOȘANI
COMUNA IBĂNEȘTI

	PRIMAR, MAGOPEȚ ROMICĂ		
3.	PRIMĂRIA COMUNEI COPĂLĂU		
	PRIMAR, IVANOV CIPRIAN		
4.	PRIMĂRIA COMUNEI RĂCHIȚI		
	PRIMAR, BULGARU FLORIN		
5.	PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA		
	PRIMAR, VEZETEU DAN		
6.	PRIMĂRIA COMUNEI BLÂNDEȘTI		
	PRIMAR, MAXIM STELIAN		
7.	PRIMĂRIA ORAȘULUI ȘTEFĂNEȘTI		
	PRIMAR, BUȚURA FLORIN		
8.	PRIMĂRIA ORAȘULUI FLĂMÂNZI		
	PRIMAR, OLOERIU DAN		

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind modificarea HCL nr. 74 /16.10.2017 privind aprobarea cofinantarii obiectivului de investitii „RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA ,JUDEȚUL BOTOSANI”

Consiliul Local al comunei Cotusca, întrunit în ședința extraordinară din data de 02.03.2018;
Luând în dezbatere proiectul de hotărâre împreună cu expunerea de motive si raportul compartimentului de specialitate;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investitii pentru finantarea PNDL in perioada 2017-2020;
- art.5 lit.a), art.6 alin.(1) lit.a și art.8 alin.(3) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală, aprobate prin Ordinul MDRAP nr.1851/2013;
- prevederile art.36 alin (1) alin (2) lit.b coroborate si cu alin. (4) lit. a) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL nr. 74 /16.10.2017 privind aprobarea cofinantarii obiectivului de investitii „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca ,judetul Botosani*”;
- Devizul General privind cheltuielile de capital necesare obiectivului de investitie: „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca ,judetul Botosani*” intocmit de SC PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L.;
- - avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca;
- **În conformitate** cu:
- -art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;
- - prevederile art. 45. alin. 1, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale. modificată și republicată,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă modificarea HCL Cotusca nr. 74/16.10.2017 privind aprobarea cofinantarii obiectivul de investitii „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca ,judetul Botosani*” , după cum urmeaza :

Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

Art. 1. Se aprobă cofinantarea obiectivului de investitii " *RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA ,JUDEȚUL BOTOSANI*” , astfel:

VALOARE TOTALA : 635.376 mii lei (inclusiv TVA). pentru plata unor cheltuieli care nu se finanțează prin Programul PNDL cum sunt: cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului, studiile de

fezabilitate/documentațiile de avizare a lucrărilor de intervenții, studiile de teren, studiile de specialitate, expertizele tehnice și/sau audit energetic, asistența tehnică, consultanța, taxe pentru obținerea de avize/acorduri/autorizații, organizarea procedurilor de achiziții, active necorporale, cheltuieli conexe organizării de șantier, comisioane, cote, taxe, costuri credite, cheltuieli pentru probe tehnologice, teste și predare la beneficiar.

Art.2. Cofinantarea va fi suportata din bugetul local de venituri si cheltuieli al Comunei Cotusca .

Art.3. Prevederile prezentei hotărâri sunt cu caracter normativ.

Art.4. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 74 /16.10.2017 raman neschimbate.

Art.5. Primarul Comunei COTUSCA va duce la indeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.6. Secretarul comunei COTUSCA va comunica prezenta hotărâre:

- Instituției Prefectului –Județul Botoșani;
- Primarului comunei Cotusca.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
RUDIȘTEANU CLAUDIA



Nr. 10 din 02.03.2018

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI
DELIBAȘ GELU

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA COȚUȘCA
PRIMAR

24

DISPOZIȚIE
privind convocarea Consiliului Local Coțușca pentru ședința extraordinară
din data de **02.03.2018**

Primarul comunei Coțușca, VEZETEU DAN

- analizând proiectele de hotărâri și materialele de susținere ale acestora;
- în temeiul art.68, alin"1" din legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, modificată și completată ulterior;

dispune:

Art.unic. Se convoacă Consiliului Local Coțușca pentru ședința extraordinară, în data de **02.03.2018, ora 09.00**, având următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Catusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL I-IV COTU MICULINTI COMUNA COTUSCA JUDETUL BOTOSANI .
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Catusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL I-IV MIHAIL KOGALNICEANU COMUNA COTUSCA JUDETUL BOTOSANI .
3. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Catusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL I-VIII CRASNALEUCA COMUNA COTUSCA JUDETUL BOTOSANI .
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Catusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

Comuna Coțușca
Data 22.02.2018
Nr. 54

Primar,
Vezeteu Dan



Vizat legalitatea:

Secretar,
Delibaș Gelu

[Handwritten signature]

PROCES VERBAL
privind afisarea la loc publicitar a proiectelor de hotarari

Conform art. 2 litera "a" din Legea nr 52/2003 se afiseaza la loc publicitar proiectele de hotarari care vor fi dezbatute in sedinta extraordinara a Consiliului Local Cotusca din data de 02.03.2018 dupa cum urmeaza:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

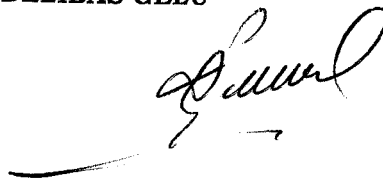
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

Subsemnatul Delibas Gelu , secreterul comunci , azi data de mai sus am procedat la afisarea proiectelor de hotarari care vor fi dezbatute in plcnul sedintei extraordinare.

SECRETAR COMUNA,
DELIBAS GELU



27

ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
PRIMARIA COMUNEI COȚUȘCA
Nr. 407/ 22.02.2018

ANUNT PUBLICITAR

Ca urmare a dispoziției Primarului comunei Cotusca cu nr. 54 / 22.02.2018 se convocă consilierii locali, la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, din data de **02.03.2018**, ora **09:00**.

Sedința este publică și va avea loc în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei Comunei Cotusca, având următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotărârii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI

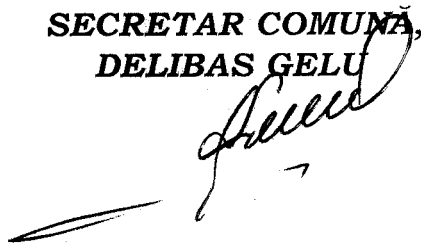
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotărârii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI.

3. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotărârii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotărârii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „RETEA DE ALIMENTARE CU APA ÎN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI ȘI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI.

La ședință poate participa orice persoană interesată.

SECRETAR COMUNA,
DELIBAS GELU

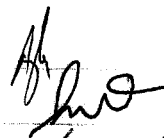

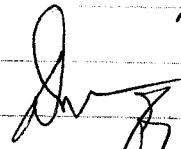
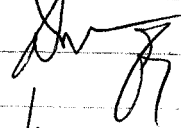

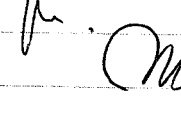
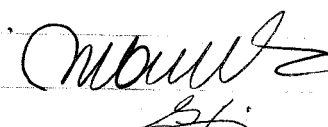
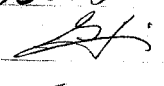
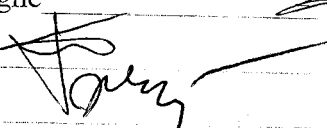
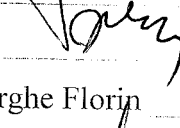
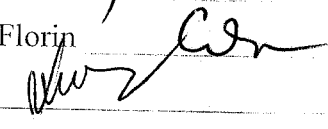
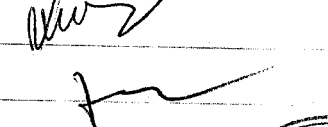



CONVOCATOR

Pentru data de **02.03.2018, orele 09.00**, s-a convocat Consiliul Local pentru ședința extraordinară, având următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
- 3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Consilieri locali:

- | | | |
|------------------------------|--|---|
| 1. Aghiniței Vasile |  | D |
| 2. Belehuzi Viorela Mirabela |  | P |
| 3. Cirimpei Andronic |  | P |
| 4. Gavril Ielena |  | P |
| 5. Miculaiciuc Ioan |  | P |
| 6. Rudișteanu Claudia |  | P |
| 7. Sandu Marinică |  | P |
| 8. Simirad Gheorghe |  | P |
| 9. Șcrab Dani |  | P |
| 10. Tatarcan Ioan |  | P |
| 11. Vacariu Gheorghe Florin |  | P |
| 12. Vezetu Maricel |  | P |
| 13. Zaharia Georgel |  | P |

PRIMĂR
VEZETU
ROMÂNIA



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,
D-l(d-na) CIRIMPEI ANDRONIC

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

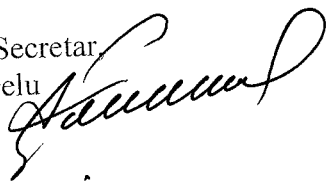
1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gelu



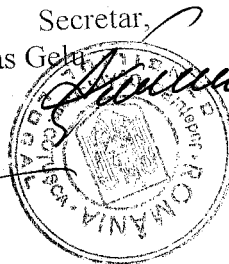
CĂTRE,
D-l(d-na) SIMIRAD GHEORGHE

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
- 3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gela



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COTUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,

D-l(d-na) MICULAICIUC IOAN

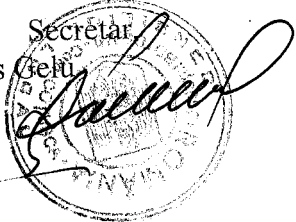
Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
3. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Delibas Geli

Secretar



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,
D-I(d-na) SCRAB DANI

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

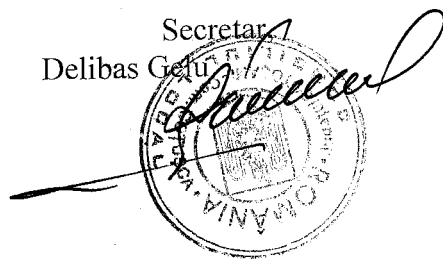
1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

Secretar
Delibas Gelu



CĂTRE,

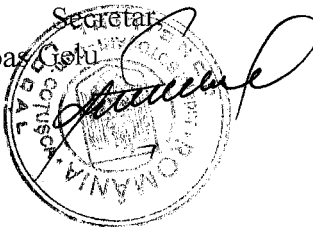
D-l(d-na) VEZETEU MARICEL

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
- 3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar
Delibas Golu



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

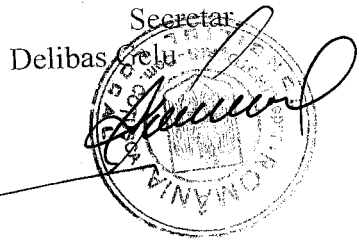
CĂTRE, - GAVRI I ELENA

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
- 3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar
Delibas Crelu



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE, SANDU MARINICĂ

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

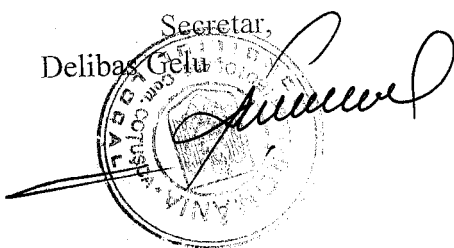
1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gelu



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,

D-l(d-na) ZAHARIA GEORGEL

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
- 3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gelu

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,
D-l(d-na) BELEHUZI VIORELA

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:


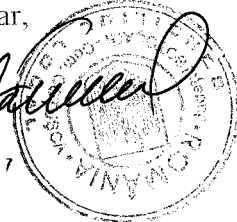
1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gelu

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,
D-l(d-na) RUDISTEANU CLAUDIA

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

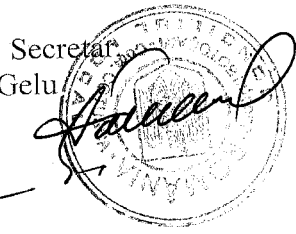
1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gelu



CĂTRE,
D-l(d-na) VACARIU FLORIN

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Cotușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Cotușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cetusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI

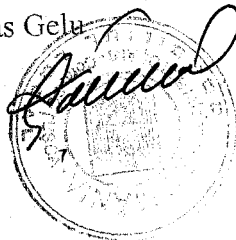
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cetusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cetusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cetusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,

Delibas Gelu



40

ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI

CĂTRE,
D-l(d-na) AGHINITEI VASILE

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas, Gelu



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI COȚUȘCA
JUDEȚUL BOTOȘANI
CĂTRE,

41

D-l(d-na) TATARCAN IOAN

Ca urmare a dispoziției primarului comunei Cotusca nr. 54 /22 02..2018 sunteți convocat(ă) la ședința extraordinară a Consiliului Local Coțușca, pentru data de **02.03.2018, ora 09.00.**

Ședința este publică și se va ține în sala de ședințe a Consiliului Local din incinta Primăriei comunei Coțușca, cu următoarea ordine de zi:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI
2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
- 3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.
4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Secretar,
Delibas Gelu



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL
Nr. 343 / 15.02.2018

42

PROCES VERBAL

Incheiat astazi 14.02.2018 in sedinta de lucru a Consiliului Local Cotusca

Convocarea consilierilor locali pentru sedinta ordinara din data de 14.02.2018 a fost dusa la indeplinire de catre secretarul comunei , prin convocare scrisa si telefonica, ca urmare a dispozitiei nr. 46/05.02.2018 emisa de primarul comunei.

Publicitatea ședinței s-a realizat și prin afișarea ordinii de zi la sediul instituției conform anuntului publicitar nr. 264/05.02.2018.

La sedinta ordinara au fost convocati un numar de 13(treisprezece) consilieri locali si au participat toti 13(treisprezece) .

Din partea Primariei participa domnul primar al comunei Cotusca, Vezetu Dan.

Doamna președinte de ședința, Rudisteanu Claudia, declara deschisă ședința ordinara a Consiliului Local si constata prezenta celor 13 consilieri locali, apoi arată că în conformitate cu prevederile Legii nr.215/2001, privind administratia publica locala , sedinta este legal constituita si anunta ordinea de zi stabilita de catre primarul comunei prin dispozitie intrebând daca se dorește suplimentarea ordinii de zi .

Nefiind propuneri pentru suplimentarea ordinii de zi , presedintele de sedinta supune la vot ordinea de zi si in unanimitate de voturi 13 (treisprezece) –pentru a fost aprobata astfel .

1. *Proiect de hotărâre privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli / 2018 , bugetul de venituri și cheltuieli al activităților finanțate din venituri proprii și a listei de investiții pe anul 2018.*

2. *Proiect de hotărâre privind aprobarea Planului de acțiuni și lucrări de interes local pentru beneficiarii de ajutor social pentru anul 2018.*

3 *Diverse.*

Doamna președinte de ședința, Rudisteanu Claudia , arata ca potrivit prevederilor Legii nr.215/2001, privind administratia publica locala , secretarul comunei, este invitat sa prezinte procesul verbal încheiat in sedinta extraordinară din data de 08.01.2017.

După prezentarea procesului verbal de catre secretarul comunei, presedintele de sedinta întreaba pe consilierii locali daca au obiectii privind intocmirea si redactarea procesului verbal.

Nefiind obiectii, presedintele de sedinta supune la vot procesul verbal si in unanimitate de voturi 13 (treisprezece) - pentru , Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt , a fost aprobat .

Doamna președinte de ședința, anunta ca se poate trece la **primul punct** din ordinea de zi si-l invita pe domnul primar sa prezinte "Proiect de hotărâre privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli / 2018 , bugetul de venituri și cheltuieli al activităților finanțate din venituri proprii și a listei de investiții pe anul 2018.

Primarul comunei prezinta proiectul de hotarare aflat la primul punct din ordinea de zi .

După prezentarea materialelor , presedintele de sedinta invita pe domnii consilieri locali sa se inscrie la discutii pe capitole .

Domnul consilier Vacariu Florin, la capitolul *Cultura, recreere, religie-* propune achizitionarea unor costume populare pentru ansamblul de dansuri ,astfel incat sa se ajunga la un numar de 10 perechi .

Domnul consilier Cirimpei Andronic solicita atribuire de fonduri pentru reparatia gardului Cimitirului din satul Cotusca.

La capitolul sanatate- doamna consilier Rudisteanu Claudia se declara nemultumita de activitatea asistentilor comunitari in comparatie cu atributiile acestora prevazute de lege.

Domnul consilier Simirad Gheorghe precizeaza ca poate da cateva exemple din satul Ghireni , in care asistentii comunitari au intervenit si s-au implicat in toate cazurile pana la rezolvarea acestora.

Domnul consilier Vezetu Maricel, sustine ca trebuie recunoscut faptul ca munca de teren este grea , avand in vedere ca sunt si femei si nu de putine ori acestea au fost amenintate cu violente in activitatea de vizite la domiciliu.

Primarul comunei sustine ca va incerca sa prezinte periodic rapoarte de activitate ale asistentilor comunitari.

Nemaifiind înscrieri la discuții, **presedintele** de sedinta supune la vot proiectul de hotarare , si in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotararea.

Presedintele de sedinta anunta ca se poate trece la **punctul doi** din ordinea de zi si-l invita pe domnul primar al comunei sa prezinte: "Proiect de hotărâre privind aprobarea Planului de actiuni și lucrări de interes local pentru beneficiarii de ajutor social pentru anul 2018.

După prezentarea materialelor , **presedintele** de sedinta invita pe domnii consilieri locali sa se inscrie la discutii.

Nefiind înscrieri la discuții, **presedintele** de sedinta supune la vot proiectul de hotarare , si in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotararea.

Presedinte de sedinta anunta s-au epuizat proiectele anuntate pe ordinea de zi si se poate trece la **punctul "diverse"** invitand pe cei prezenti sa se inscrie la discutii.

Domnul primar prezinta raportul de activitate al asistentilor personali.

In continuare tot domnul primar prezinta o cerere inregistrata sub nr.338/14.02.2018, prin care domnul Condrea Neculai ,cu domiciliul actual in satul Cotusca, solicita concesionarea terenului aferent locuintei defunctului Aparaschivei Gheorghe.

Pentru a putea da raspuns cererii s-a considerat ca este necesara o documentare referitoare la situatia juridica a cladirii.

Domnul consilier Sandu Marinica aduce laude ansamblului de dansuri din comuna , preçum si domnului Simirad Gheorghe pentru implicarea in activitatea de coordonare a acestuia si informeazaza ca Liceul Tehnologic Cotusca a obtinut locul I la festivalul concurs " Artele Copilariei" organizat in acest an si propune ca acesti copii sa sustina cate o reprezentatie si pe scenele caminelor culturale din comuna.

Domnul primar declara ca sustine activitatea culturala si ca este de acord cu propunerea domnului Sandu Marinica.

Nemaifiind alte discutii , **presedintele** de sedinta multumeste celor prezenti pentru participare la sedinta si declara incheiate lucrarile sedintei.

Drept pentru care s-a incheiat prezentul proces verbal in 3 (trei) exemplare.

**Presedinte de sedinta:
Rudisteanu Claudia**



**Secretar comuna,
Delibaş Gelu**

44

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL
Nr. 24/19.02.2018

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :
"REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI "

Primarul comunei Cotusca, Vezeteu Dan,

Avand in vedere:

- expunerea de motive înregistrată la Primăria Comunei Cotusca sub nr.16/19.02.2018 prezentată de primarul Comunei Cotusca, privind modificarea HCL nr. 61/2017;
- referatul înregistrat la Primăria Comunei Cotusca sub nr 20/19.02.2018 prezentat de secretarul Comunei Cotusca, prin care se propune consiliului local Cotusca modificarea HCL nr. 61/16.10.2017 ;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL în perioada 2017-2020;
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL Cotusca nr. 61 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și la obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Cotu Miculinti . comuna Cotusca, ;
- Solicitarea MDRAPFE, de modificare a HCL NR.61/2017 , înregistrată sub nr. 303/09.02.2018
- Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul **de investiții** :**"REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**

În conformitate cu:

- art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;
- prevederile art. 45, alin. 6, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

PROPUN SPRE HOTĂRÂRE:

Art. 1. SĂ se aprobe modificarea Hotărârii Consiliului Local Coțușca . nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :**"REABILITARE SI**

MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " după cum urmează:

Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

ART.1 Se aproba indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii " REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI ", conform documentatiei tehnice – D.A.L.I. , elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI dupa cum urmeaza :

I. Indicatori economici:

TOTAL 763,304 mii lei (fara TVA) / 905,585 mii lei (inclusiv TVA),
din care:
C+M 570,464 mii lei (fara TVA) / 678,852 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Regim înălțime: PARTER
Aria construită propusă: 330,88 mp
Aria desfășurată propusă: 330,88 mp

Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 61/16.10.2017 să rămână neschimbate.

Art,3,Prezentul proiect de hotărîre va fi supus dezbaterii în ședința de lucru a Consiliului Local Coțușca din data stabilită de primar prin dispoziție.

Initiator,

PRIMAR, DAN VEZETEU



NR. 16/19.02.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

46

**privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii :
"REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI "**

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investitii pentru finantare prin PNDL in perioada 2017-2020.

Comuna Cotusca beneficiaza de finantare pentru un numar de 9 obiective si anume:

- 1.Reabilitare și modernizare Grădinița cu Program Normal nr.1 Coțușca, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 2.Reabilitare și modernizare Liceu Tehnologic Coțușca - corp B, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 3.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Cotu Miculinti, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 4.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 5.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Putureni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 6.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Crasnaleuca, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 7.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Ghireni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 8.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Nichiteni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 9.Rețea de alimentare cu apă în satele Coțușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani.

MDRAPFE in urma verificarii documentatiei depuse , ne solicita modificarea HCL nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " conform Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) ,elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI ,referitor la Aria construită propusă si Aria desfășurată propusă.

Fata de cele prezentate supun analizei proiectul de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI "

INITIATOR,

PRIMAR
VEZETEU DAN



NR. 20 / 19.02.2018

17

RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii :

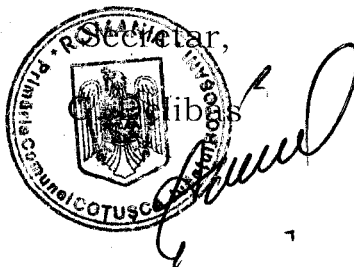
"REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI "

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investitii pentru finantare prin PNDL in perioada 2017-2020.

Din aceasta lista face parte si obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " .

MDRAPFE in urma verificarii documentatiei depuse , ne solicita modificarea HCL nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " conform Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) ,elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI ,referitor la Aria construită propusă si Aria desfășurată propusă.

In conformitate cu art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului Local Cotusca adoptarea unei hotărâri care va avea următorul conținut: "Proiect de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 61/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " " .



Trimis la Petru Laza 09.02.2018

All primaria cotusca. search your mailbox

Search Mail

Search Web

Home

PRIMARIA

48

303/09.02.2018

Feb 8 at 6:48 PM

MDRAP

Compose

Archive Move Delete Spam More

Outlook, Outlook, AOL and more

MDRAP

Inbox

Mihaela Cristescu <mihaela.cristescu@mdrap.ro>

Drafts (1)

To primariacotusca@yahoo.com

Sent

CC dgdri@mdrap.ro, sdi.pndl@gmail.com

Archive

Spam (1)

Trash (9)

Smart Views

Folders



BUNA ZIUA!

In urma reverificarii documentatiei transmise pentru investitia „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Cotu Miculinti, comuna Coțușca, județul Botoșani”, sunt necesare unele modificari si completari dupa cum urmeaza:

- Prezentare D.G. pe surse de finantare (buget local/buget de stat);
- Prezentare Lista dotarilor cantitativa si valorica conf. va. D.G.;
- Prezentare Lista utilajelor cantitativa si valorica conf. va. D.G.;
- In cap. 1 din D.G. sa apara clar valoarea pentru demolare;
- Verificare in D.G. la cap. 5 si total general valoare fara TVA +TVA (nu se include adunate pe orizontala);
- Prezentare Anexa 3 conf. valori D.G. pe surse de finantare;
- Lipsa Aviz Mediu si Aviz DSP;
- In HCL nr. 61/16.10.2017 se va corecta Aria construit desfasurata conf. DALI (330,88 mp)

MULTUMESC!

O ZI FRUMOASA!

Consilier – Mihaela CRISTESCU

Tel: 0372 114 589

0723 093 033

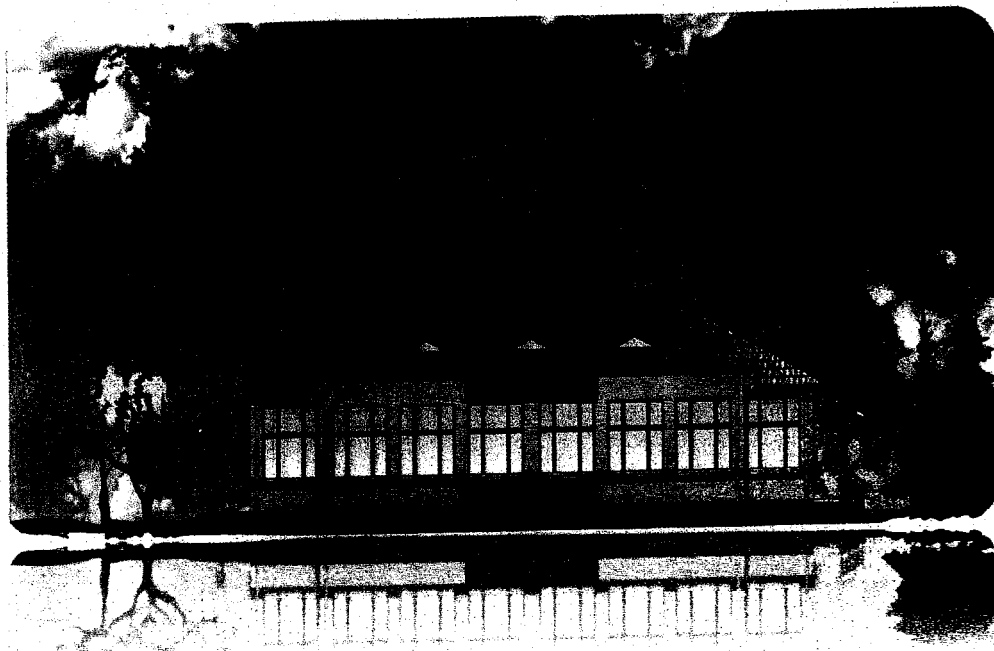
Reply Reply to All Forward More

Rich text editor toolbar

Proiect
Nr.22/2017

49

**REABILITARE ȘI MODERNIZARE
ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU
MICULINTI, COMUNA COTUȘCA,
JUDEȚUL BOTOȘANI**



**AMPLASAMENT: LOCALITATEA COTU MICULINTI, COMUNA COTUȘCA,
JUDEȚUL BOTOȘANI**

**DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A
LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII**

FOAIE DE CAPĂT

Denumirea lucrării și scopul acesteia: REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Beneficiar : COMUNA COȚUȘCA

Proiect nr. : 22/2017

Proiectant general: SC EVALON TRUST SRL IAȘI

Anul întocmirii : 2017

Faza : DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

Conținut: PIESE SCRISE ȘI DESENATE

LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI

Șef proiect: ing. Cătălin ALEXA



Proiectanti de specialitate: arh. Dragoș CIOLACU



ing. Cătălin ALEXA



ing. Andrei IFTIMIE



DIRECTOR
ing. PETRU LAZAR



BORDEROU PIESE SCRISE

(1) Date generale:

1. denumirea obiectivului de investiții;
2. amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul);
3. titularul investiției;
4. beneficiarul investiției;
5. elaboratorul documentației.

(2) Descrierea investiției:

1. situația existentă a obiectivului de investiții:
 - starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;
 - valoarea de inventar a construcției;
 - actul doveditor al forței majore, după caz;
2. concluziile raportului de expertiză tehnică/audit energetic:
 - prezentarea a cel puțin două opțiuni;
 - recomandarea expertului/auditorului energetic asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

(3) Date tehnice ale investiției:

1. descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază;
2. descrierea, după caz, a lucrărilor de modernizare efectuate în spațiile consolidate/ reabilite/ reparate;
3. consumuri de utilități:
 - a) necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;
 - b) estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.

(4) Durata de realizare și etapele principale:

- graficul de realizare a investiției:

(5) Costurile estimative ale investiției:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;
2. eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției.

(6) Indicatori de apreciere a eficienței economice:

- analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției.

(7) Sursele de finanțare ale investiției:

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

(8) Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției:

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție;
2. număr de locuri de muncă create în faza de operare.

(9) Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției:

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)

(în prețuri - luna, anul, 1 euro = lei), din care:

- construcții-montaj (C+M);

2. eșalonarea investiției (INV/C+M):

- anul I;

- anul II;

3. durata de realizare (luni);

4. capacități (în unități fizice și valorice);

5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz.

(10) Avize și acorduri de principiu:

1. certificatul de urbanism;
2. avize de principiu privind asigurarea utilităților (energie termică și electrică, apă-canal, telecomunicații etc.);
3. acordul de mediu;
4. alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție.

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 222017

I. DATE GENERALE

- denumirea obiectivului de investiții;

**REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINȚI,
COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**

- amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare);

**ROMÂNIA, REGIUNEA NORD – EST, JUDEȚUL BOTOȘANI,
COMUNA COȚUȘCA, LOCALITATE COTU MICULINȚI, COD POȘTAL 717090**

- titularul investiției;

**U.A.T. COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI
REPREZENTANT LEGAL: VEZETEȘU DAN, PRIMARUL COMUNEI COȚUȘCA**

- beneficiarul investiției;

U.A.T. COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI
localitatea Cotusca, comuna Cotusca, județul Botoșani,
Cod poștal 717090, CF: 3372157
tel 0231 - 561.946 fax 0231 - 561.936
e-mail: cl.cotusca@yahoo.com

- elaboratorul proiectului.

s.c. EVALON Trust s.r.l. IAȘI
Mun. Iasi, Str. Perju, nr. 26, Mansarda, cam. 2, ap. 3, Judet Iasi
J22/2263/2016, CUI 36645695
Tel.: 0740 332 117, e-mail: evalontrust@gmail.com

2. DESCRIEREA INVESTIȚIEI:

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

- starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;

A1. Situația existentă

Dezvoltarea economică și socială durabilă a spațiului rural este strâns legată de îmbunătățirea infrastructurii rurale existente și a serviciilor de bază.

Infrastructura fizică de bază, slab dezvoltată în majoritatea comunelor, este de asemenea una dintre cauzele care limitează dezvoltarea serviciilor de bază din mediul rural (facilitate de învățământ,

culturale, recreaționale, de îngrijire a copiilor și bătrânilor, servicii de transport public, etc.). În majoritatea comunelor și satelor acestea sunt slab dezvoltate, depășite din punct de vedere al condițiilor necesare bunei desfășurări a activităților sau, în unele cazuri, aproape inexistente.

Pe fondul lipsei mijloacelor financiare, numeroase Școli din spațiul rural nu își mai pot desfășura activitatea în parametrii normali, din cauza stării avansate de degradare a construcțiilor.

Satele românești reprezintă centre importante ale moștenirii culturale și adăpostesc o bogată cultură tradițională, o arhitectură diversificată și un mod de viață bazat pe valori tradiționale. Valorile tradiționale se pastrează și se moștenesc prin activitățile educaționale și culturale ce se desfășoară în cadrul instituțiilor de învățământ și a așezămintelor culturale. Totuși satele românești nu reușesc să valorifice cu succes aceste resurse în avantajul economic și cultural al populației.

A2. Descrierea amplasamentului

a. Topografia și geologia amplasamentului

Amplasamentul este cel din localitatea Cotu Miculinți, comuna Cotușca, conform HCL inventar domeniu public nr 4 din 29.01.2016 identificat prin parcela cadastrală nr 253, teren cu suprafața de 3038,00 mp mp. În momentul de față pe amplasament se regăsesc două corpuri, din care corpul școlii și un grup sanitar..

Amplasamentul beneficiază de o poziție favorabilă în cadrul localității în ceea ce privește centralitatea și topometria. Terenul are configurația unui platou cu o formă neregulată în plan, cu latura nord-est dar și cea de sud-vest adiacente drumurilor satești.

Relieful pe care este situat amplasamentul cuprinde o regiune de coline, dealuri și platouri formate prin sedimentare.

Eroziunea rapidă în adâncime precum și lângă desfășurare a văilor au fost condiționate de substratul geologic al zonei, care este alcătuit în principal dintr-un complex de argile, marmele cu intercalații lenticulare sau chiar sub forma unor straturi continue de nisipuri de vârstă sermantică mijlocie.

b. Clima și fenomene naturale specifice zonei

Clima este temperat - continentală, influențată puternic de masele de aer din estul continentului, fapt ce determină ca temperatura medie anuală să fie mai redusă decât în restul țării (8-9 C), cu precipitații variabile, cu ierni sarace în zapadă, cu veri ce au regim scăzut de umezeală, cu vânturi predominante din nord - vest și sud - vest. Sub aspect geosuctural, județul Botoșani este amplasat în întregime pe unitatea de platformă veche, numită Platforma Moldovenească. Privit în ansamblu, teritoriul județului se caracterizează în cea mai mare parte printr-un relief larg valurit, cu interfluvii colinare, deluroase, separate prin văi cu lunci largi și pline de iazuri. Densitatea medie a rețelei hidrografice are valori cuprinse între 0,43 și 0,63 km/kmp. Fiind situat în partea de nord-est a țării,

Faza: D.A.L.I.

teritoriul județului Botoșani este supus influențelor climatice continentale ale Europei de Est și mai puțin celor ale Europei Centrale, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de mase de aer care se deplasează din vestul și nord-vestul Europei. Vecinătatea cu marea câmpie Euro-Asiatică face clima județului Botoșani să se caracterizeze printr-un regim al temperaturii aerului și al precipitațiilor cu valori caracteristice climatului continental-excesiv.

Valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol $s_{ok}=2,5 \text{ kN/m}^2$ conform codului de proiectare CR 1-1-3-2012

Valoarea caracteristică a presiunii de referință a vântului este $0,60 \text{ kPa}$ din punct de vedere al codului CR 1-1-4-2012.

c. Seismicitate

Municipiul Botoșani este situat la cca 20 km Vest față de fractura crustală care trece pe lângă localitățile Ibanești-Borzești-Todireni.

Din această structură rezultă o zonă cu stabilitate mare pe plan local, dar labilă prin influența mișcărilor seismice provocate de epicentru mai îndepărtate. În județul Botoșani, de-a lungul timpului, au avut loc o serie de seisme locale, care nu au avut intensitate mai mare de gradul 4 (cunoscute după denumirea de "cutremure moldavice").

Seismele din nordul Moldovei, cel puțin acelea cu focarul pe linia Botoșani - (Curtești), Dorohoi, se clasează între cutremurele care-și au focarele pe linii ale Platformei Podolice.

Parametrii de calcul (conform normativ P100/1-2013) funcție de zona de hazard seismic au valorile:

- Perioada de control (colț) $T_c = 0,7 \text{ s}$
- Valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului: $a_c = 0,15g$

d. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea

Obiectivul este racordat la rețeaua electrică existentă în localitate a distribuitorului S.C. E-ON MOLDOVA DISTRIBUȚIE S.A.

Obiectivul **nu beneficiază** de alimentare cu apă rece potabilă și nici de apă caldă de consum, iar clădirea nu este prevăzută cu grupuri sanitare conform reglementărilor specifice.

Obiectivul **nu beneficiază de racord** la rețele de gaze naturale, deoarece acestea nu sunt prezente în zonă.

Obiectivul **nu beneficiază de racord** la rețele de canalizare, deoarece acestea nu sunt prezente în zonă.

Obiectivul **nu beneficiază de racord** la rețele de telecomunicații, acestea sunt prezente în localitate.

e. Căile de acces permanente, căile de comunicație și altele asemenea

Accesul auto se realizează din drumul drumului sătesc DS249, situat pe partea de sud-vest a amplasamentului.

A3. DESCRIEREA CLĂDIRII EXISTENTE

a. Descrierea generală

În momentul de față pe amplasamentul studiat se află corpul școlii primare, care până în momentul de față nu are obținută autorizația sanitară de funcționare.

Construcția cu regimul de înălțime parter a fost executată în anul 1920 și este orientată cu fațada principală spre sud-vest.

Obiectivul studiat și terenul aferent, este liber de orice sarcină, nu face obiectul unui litigiu aflat pe rolul unei instanțe judecătorești sau al vreunei revendicări pe cale administrativă ori juridică.

Construcțiile nu se află amplasate în zona de protecție a nici unui monument istoric și nu face obiectul aplicării legii 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice.

Clădirea ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice are următoarele caracteristici:

- ❖ a fost construit în anul 1920 și are o formă neregulată în plan, cu dimensiunile maxime fiind de 29,43 x 19,77 m, și se desfășoară pe un nivel, cuprinzând 4 săli de clasă, holuri și cancelarie.
- ❖ Au fost realizate lucrări de igienizare și reparații curente pe parcursul timpului, însă datorită unei execuții defectuase și a întreținerii precare sunt necesare intervenții pe anumite zone.
- ❖ Incalzirea spațiilor interioare se realizează cu ajutorul sobelor funcționând cu combustibil solid. Acest sistem de încălzire este depășit și nu poate asigura necesarul termic din fiecare încăpere pe timp de iarnă.
- ❖ Iluminatul artificial se realizează prin intermediul corpurilor cu incandescență. Instalația electrică nu a fost refăcută, aflându-se într-o stare avansată de degradare.

c. Descrierea elementelor de închidere și compartimentare

Pereții sunt realizați astfel:

- ❖ La exterior sunt pereți din zidărie de cărămidă portantă (pe o porțiune din clădire) și din chirpici (pe cealaltă porțiune), ajungând la o grosime totală de 57 cm cu tot cu tencuială;

- ❖ La interior sunt pereti din zidarie de caramida portantă (pe o o portiune din clădire) și din chirpici (pe cealalta portiune), ajungand la o grosime totala de 54 cm cu tot cu tencuială;

d.Elemente de închidere și compartimentare - tâmplării

Tâmplăria exterioară și cea interioara este alcătuită din uși si ferestre, realizate din PVC de culoare albă cu geamuri de termopan. Aceste se află într-o stare destul de bună, însă datorita ciclurilor de închidere-deschidere, sistemul de închidere este degradat..

e.Finisaje exterioare și interioare

Obiectivul studiat este finisat astfel:

⇒ la exterior:

- tencuieli cu praf de piatra de culoare crem;
- tencuieli la nivelul soclului cu bosaje;
- streasina din lemn, cu portiuni lipsă pe alocuri, si puternic exfoliată;
- sistemul de preluare a apelor pluviale este format din burlane ce coboara pana la partea superioara a ferestrelor, iar jgheburile lipsesc pe alocuri;
- invelitoarea este din tablă, insa neetansă datorită deteriorării elementelor sarpantei.

⇒ la interior:

- zugraveli din var lavabil aplicate pe pereti;
- tavanul la nivelul obiectivului este tencuit și partial finisat cu o mână de glet si var lavabil.
- peretii sunt finisati cu zugrăveli de var stins aplicat pe tencuiala de mortar-ciment;
- Pardoselile interioare sunt mixte, fiind realizate din pardoseala caldă de parchet în cazul tuturor sălilor de clasă și cancelarie, și pardoseala rece - mozaic in cazul holurilor .

f.Sistemul de acoperiș

Clădirea are acoperișul de tip șarpantă, realizată din lemn de brad, care nu este ecarisat și tratat contra insectelor și ciupercilor si datorita infiltratiilor, este intr-o stare avansata de degradare.

Învelitoarea este realizata din tablă iar jgheburile sunt realizate din tablă zincata faltuita si prezinta urme de degradare care favorizeaza infiltratiile. Constructia are burlane pentru preluarea si dirijarea apelor pluviale doar în anumite zone ale obiectivului..

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 222017

g.Descrierea funcționalului clădirii

A. Plan parter

cota $\pm 0,00$, H nivel = 3,39

- Hol	7,57 mp
- Cancelarie	14,70 mp
- Sală clasă	49,44 mp
- Sală clasă	53,72 mp
- Sală clasă	42,09 mp
- Cancelarie	6,55 mp
- Sală clasă	47,88 mp
-Hol	15,58 mp

Au = 237,53 mp

Indicatorii fizici existenți sunt:

⇒ Arie teren	At=3.038 mp
⇒ Arie construită școala	Ac1=309,18 mp
⇒ Arie desfășurată școala	Acd1=309,18 mp
⇒ Arie construită wc	Ac2=20,28 mp
⇒ Arie desfășurată wc	Acd2=20,28 mp
⇒ P.O.T. existent	10,85 %
⇒ C.U.T. existent	0,10

h.Descrierea instalațiilor

Incalzirea spatiilor interioare se realizeaza cu ajutorul sobelor functionand cu combustibil solid. Acest sistem de incalzire este depasit si nu poate asigura necesarul termic din fiecare incapere pe timp de iarna..

Iluminatul artificial se realizează prin intermediul corpurilor cu incandescență. Instalația electrică nu a fost refăcută, aflându-se într-o stare avansată de degradare.

B. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ/AUDIT ENERGETIC:

- prezentarea a cel puțin două opțiuni;

I. **SCENARIUL I** – nici o acțiune pentru realizarea obiectivului. În acest caz, se menține situația actuală, perpetuându-se neconformitatea cu prevederile legislației naționale în vigoare și cu cerințele Uniunii Europene.

Se va menține situația în învățământul actual, cu deficiențe în educație, abandon școlar, lipsa de informare.

Faza: D.A.L.I.

II. SCENARIUL II – se propune igienizarea obiectivului prin repararea zonelor degradate și înlocuirea materialelor uzate cu materiale de o calitate ridicată, în conformitate cu cerințele UE..

Se va menține situația în învățământul actual, cu deficiențe în educație, abandon școlar, lipsa de informare privind importanța igienei.

III. SCENARIUL III – se propune demolarea obiectivului, întrucât conform expertizei tehnice elaborate de exp. Dr. ing. Dan Olaru, obiectivul studiat este încadrat **in clasa II de risc seismic, RsIV**. În aceasta situație se justifică luarea deciziei de desființare a acesteia în condițiile în care nu se justifică tehnic și economic lucrările de intervenție la o astfel de clădire. Prin urmare se propune realizarea unui obiectiv nou, construit conform normelor sanitare în vigoare.

Scenariul recomandat este **scenariul III**, criteriul determinant în alegerea acestei soluții fiind faptul că localitatea Cotușca este predispusă abandonului școlar în lipsa unei educații adecvate, problema apărută în majoritatea cazurilor datorită faptului că părinții sunt plecați să lucreze în străinătate, copiii rămânând în grija rudelor (care nu le asigură educația necesară). De asemenea, **prin realizarea acestor lucrări se vor obține autorizațiile de funcționare sanitare și pentru situații de urgență.**

Avantajele scenariului recomandat:

- prin realizarea unui obiectiv nou, copiii vor avea posibilitatea de a primi educația complementară necesară dezvoltării lor ulterioare;
- se vor obține autorizațiile sanitare și de securitate la incendiu, autorizații obligatorii în desfășurarea activității unei astfel de instituții;
- se va face un pas important în direcția alinierii comunei Cotușca la standardele Uniunii Europene.

- recomandarea expertului/auditorului energetic asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

Concluziile raportului de expertiză tehnică

În cadrul expertizei tehnice întocmite de Expert tehnic atestat MLPAT – **Dr. Ing. Dan Olaru**, concluziile referitoare la nivelul școlii cu clasele I-IV din localitatea Cotu Miculinti ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice, sunt următoarele:

- **Construcția expertizată – ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINȚI** din comuna Cotușca, județul Botoșani – este într-un stadiu avansat de degradare și nu mai îndeplinește condițiile de funcționalitate și conform raportate la cerințele actuale.
- **Construcția este încadrabilă în clasa II de risc seismic, RsIV.** În această situație

Faza: D.A.L.I.

se justifica luarea deciziei de desfiintare a acesteia in conditiile in care nu se justifica tehnic si economic lucrarile de interventie la o astfel de cladire.

- Se vor respecta cerintele legale (elaborare documentatii specializate, cu avizele cerute prin Certificatul de urbanism, procedura finalizată prin Autorizarea lucrărilor de către Primărie s.a.m.d.).

Concluziile raportului de audit energetic

Pe baza auditului energetic, atașat prezentei documentații, soluțiile adoptate în vederea modernizării energetice a obiectivului sunt:

- ⇒ Izolație termică pereți exteriori pe suprafața exterioară a pereților cu vata minerala bazaltica polistiren expandat ignifugat cu o grosime de 10 cm, protejată cu tencuială decorativa.
- ⇒ Izolatie termica verticală pe suprafața exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime, protejat cu tencuiala subtire, dublu armata.
- ⇒ Inlocuirea tamplariei existente cu tamplarie performanta energetic (dotata cu garnituri de etansare si orificii hidrofuge prevazute cu masca de protectie, dotate cu fante de circulație natural controlată a aerului între exterior și spațiile ocupate, cu geam termoizolant prevazut cu suprafata tratata, cu emisivitate redusa "low-e");
- ⇒ Izolație termică pe conturul golurilor de tâmplărie, pe suprafața exterioară a pereților existenți, protejată cu tencuială subtire (de 5...10 mm) armată cu țesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi.
- ⇒ Termoizolarea planșeului superior.Montarea unui strat de izolație termică din placi de vata minerala de 20 cm grosime protejat cu podina / osb.
- ⇒ Termoizolarea planșeului inferior Montarea unui strat de izolație termică dintr-un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime si protejarea acestuia cu o sapa slab armata peste care se va monta pardoseala;
- ⇒ Înlocuirea sistemului de incalzire existent cu randament scazut, cu un sistem de incalzire nou, performant - centrala termica proprie si corpuri de incalzire statice dotate cu robinete cu cap termostatic.Dotarea instalatiei de incalzire cu sistem de automatizare care sa permita reducerea consumului pe timp de noapte si in timpul neutilizarii spatiilor din cladire

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 222017

- ⇒ Realizare distributie a.c.c., obiecte sanitare, montare boiler preparare a.c.c. Procurare si montare baterii cu fotocelula care asigura un consum redus de apa, pentru lavoare, spalatoare;
- ⇒ Inlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi incandescente cu lampi fluorescente sau de tip LED.

3. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:

Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

Necesitatea și oportunitatea investiției sunt generate de faptul că școala existentă nu asigură condițiile minime de confort și igienă necesare atât personalului cât și elevilor. Astfel, construcția existentă nu asigură confortul din punctul de vedere al cerințelor de calitate în construcții. Se impune reabilitarea termică prin înlocuirea panourilor degradate, a sistemului de preluare și dirijare a apelor pluviale, refacerea pardoselilor și finisajelor, asigurarea unui iluminat artificial corespunzător și în special crearea unei anexe în cadrul căreia se vor amenaja grupurile sanitare. Toate măsurile sunt necesare pentru crearea unor spații în cadrul cărora se desfășoară activități de învățământ, la standarde europene.

Obiective urmărite prin realizarea investiției

Obiectiv general:

- Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educaționale prin realizarea unui cadru optim pentru diversificarea activităților în acest sens și îmbunătățirea serviciilor de învățământ în comuna Cotușca în vederea creșterii competitivității nivelului de educație.

Obiective specifice:

- Investirea în modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educaționale prin modernizarea Școlilor din comunitate;
- Crearea unui cadru optim pentru diversificarea, pregătirea și susținerea de programe de învățământ.
- Asigurarea condițiilor de calitate a construcției existente astfel încât, activitatea desfășurată în cadrul instituției să fie la standard european.

Faza: D.A.L.I.

Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

- Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

A. ARHITECTURĂ

> *Poziția și orientarea construcției în cadrul amplasamentului*

Construcția va fi orientată cu axa longitudinală orientată spre est-vest

> *Volumetria*

Se propune un volum prismatic cu acoperiș de tip șarpantă. Se pune accent pe orizontalitate cu realizarea unor accente volumetrice corespunzătoare acceselor. Volumul se aliniaza practic la regula sitului construit din împrejurimi, unde predomină locuințe cu regim de înălțime parter, cu acoperiș de tip șarpantă, trăsături specifice arhitecturii tradiționale românești.

Se propun accente volumetrice în zona intrării, pe fațada nord estică și pe fațada sud-estica, în zona accesului secundar.

Acoperișul de tip șarpantă are pante simetrice și este compusă din partea centrală care acoperă clasele și cancelaria și biroul directorului și care are înălțimea la streasina de 4 m, cu suprafața vitrată mare permitând luminii naturale să patrundă până în partea opusă geamului și două părți laterale respectiv pe ambele intrări, principala și secundară cu o înălțime la streasina de 3.40m.

> *Plastica fațadelor*

Se propune folosirea la fațade a unor materiale care să integreze clădirea în situl construit, elemente din arhitectura tradițională românească.

Elementele decorative de pe fațade constând în ferestre și uși din aluminiu cu finisare stejar auriu închis, material ce se regăsește în arhitectura populară, cu geam de tip termopan, pentru o bună izolare termică și fonică, acoperișul din țigla metalică și lucarnele aduc clădirea la un numitor comun cu arhitectura zonei.

Învelitoarea propusă este țiglă metalică, material cu un aspect plăcut și cu o bună rezistență în timp. Pantele acoperișului sunt astfel concepute încât să permită montarea și comportarea corespunzătoare acestui gen de învelitoare.

Relația funcțională cu exteriorul și funcționalul interior

Se pune accent pe relaționarea spațiului interior cu cel exterior. Spre intrarea principală nord estică și spre intrarea secundară sud-vestică sunt amplasate spațiile cu funcțiuni pentru personalul angajat al școlii, urmând ca spre fațadele de nord-est să cuprindă birourile și grupurile sanitare, iar spre sud-vest salile de cursuri.

Faza: D.A.L.I.

➤ **Finisaje exterioare**

- termosistem din polistiren expandat ignifugat de 10 cm la pereții exteriori;
- tencuieli decorative la fațade în două culori;
- polistiren extrudat 5 cm la soclu ce se va coborâ cu 30 cm sub trotuar;
- tencuieli mozaicate la soclu, culoarea gri închis;
- înlocuirea tuturor glafurilor (se vor lăți odata cu aplicarea termosistemului cu grosimea de 10 cm), cu glafuri din tabla din otel de 0,8 mm dublu zincata vopsita in camp electrostatic culoarea alba;
- placarea perimetrala a grafurilor exterioare ale tamplariei cu polistiren extrudat cu grosimea de 3 cm;
- învelitoarea de la nivelul corpului existent se va îndepărta și se va înlocui în totalitate cu învelitoare din tigla metalica . Se propune refacearea sistemului de reazem a învelitoarei (asteriale, folie, sipci, cotrasipci) în totalitate.

➤ **Finisaje interior:**

- se vor executa reparații parțiale la tencuielile interioare, acolo unde acestea sunt deteriorate;
- se vor prevedea lambriuri în toate încăperile din materiale ignifuge;
- se va înlocui balustrada și mâna curentă existente cu una din inox/fier forjat;
- se va aplica un strat de glet și se vor executa zugrăveli cu var lavabil pe toate suprafețele interioare;
- se vor reface toate pardoselile după cum urmează:
 - - gresie antiderapantă de trafic greu în holuri, coridoare, casa scarii, grupuri sanitare, oficiu și centrala termică; vor fi prevazute plinte în toate zonele cu gresie;
 - - parchet laminat cu grosimea de 10 mm (trafic greu) în restul incaperilor;
 - se vor reface zugrăvelile la tavane în toate incaperile;
 - în pod, peste placa de la etaj din beton armat, se vor monta saltele din vată minerală, cu grosimea de 20 cm, protejate de podină din lemn de rășinoase;

➤ **Tamplăria interioară:**

- se vor înlocui usile interioare în totalitate;
- desemenă se vor înlocui și ușile de la exterior.

04

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 222017

➤ **Dotarea obiectivului:**

La nivelul obiectivului propus se prevede dotarea cu următoarele:

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea
1.	Set banca elev (banca+scaun)	buc	90
2.	Catedra profesori cu spatii pentru materiale	buc	3
3.	Tabla monobloc alba - 2000x1200 mm -inclusiv accesoriile	buc	3
4.	Dulap material didactic sali clasa - cu 25 cusete	buc	3
5.	Set cancelarie - masa, scaune, dulap	buc	1

Descrierea functionalului

Din cele 3 accese, unul – cel de pe fațada de pe latura estică– va fi propus ca acces destinat cadrelor didactice în clădire, iar cele de pe latura vestică va fi destinat elevilor. Pentru persoanele cu dizabilități locomotorii se amenajează o rampă pe accesele de pe latura vestică.

Deasemenea se propune realizarea unui acces independent la centrala termica, amplasat pe fatada vestică a cladirii.

Distributia functiunilor de la nivelul corpului 2 este urmatoarea:

A. Plan parter	-	
cota ±0,00, H nivel = 3,22	- Culoar	52,61 mp
	- Centrala termica	7,78 mp
	- Birou director	19,95 mp
	- Cancelarie	19,95 mp
	Oficiu	9,22mp
	- Grup sanitar persoane cu dizabilități/profesori	5,12 mp
	- Grup sanitar fete	12,56 mp
	- Grup sanitar băieți	12,56 mp
	- Sală clasa	39,46 mp
	- Sală clasa	39,46 mp
	- Sală clasa	39,46 mp

Au parter=258,13 mp

Faza: D.A.L.I.

Indicatorii fizici propusi sunt:

⇒ Arie teren	$A_t=3.038,00$ mp
⇒ Arie construită propusa	$A_{c1}=330,88$ mp
⇒ Arie desfășurată propusa	$A_{cd1}=330,88$ mp
⇒ P.O.T. existent	10,89 %
⇒ C.U.T. existent	0,11

A. REZISTENȚĂ

Infrastructura

Fundațiile vor fi de tip continue, în trepte, sub ziduri din caramidă cu lățimea de min. 0.60 m și au adâncimea de fundare de cca. 1.10m de la CTA existent.

Ținând cont de regimul de înălțime al imobilului, caracteristicile și conformația terenului, s-a adoptat soluția de fundare fundații continue în trepte din beton armat sub pereții portanți din zidărie și sub stâlpii de beton armat.

Sistemul de fundare este alcatuit din rețele de grinzi continue sub ziduri, având cota de fundare $-1.65 \div 2,25$ m, cu minim 1.10 m sub CTA.

Secțiunea grinzilor este alcatuită dintr-o talpă de beton simplu de ~45 cm grosime cu lățime de $0.60 \div 0.70$ m și o elevație de $30 \div 35$ cm grosime, prevăzută cu centuri armate la partea superioară conform NP 112-2004.

Suprastructura

Clădirea cu rol de școală are două căi de acces situate pe fațadele laterale, cea din partea sud-vestică fiind prevăzută cu o rampă de acces pentru persoane cu handicap.

Dimensiunile în plan vor fi de $\approx 16,70 \times 22,15$ m, unde vor fi realizate 2 săli de cursuri și una pentru orele de educație fizică și sport, prevăzute cu spații pentru funcțiuni obligatorii ca: grupuri sanitare, birouri, magazii și cancelarie.

Structura de rezistență a construcției este alcătuită din zidărie portantă și stâlpi și grinzi de beton armat dispuse ortogonal pe cele două direcții principale ale construcției și planșeu de beton armat peste parter.

Zidăria de cărămidă este de tip GVP cu 30 cm grosime pe tot conturul exterior al construcției, iar compartimentările interioare se vor realiza cu zidărie GVP de 25 cm și de 12.5 cm.

Țeserea ficcării rând de zidărie se va face astfel ca suprapunerea cărămizilor din 2 randuri succesive pe înălțime să se facă pe minimum 1/4 cărămidă în lungul zidului și 1/2 cărămidă pe grosime.

Stâlpii au dimensiunile secționale de 30x30 cm și sunt armați cu câte 4 bare ϕ 16 mm la colțuri și 4 bare ϕ 12 mm intermediar din PC 52. Sâmburii de beton au secțiunile de 25x25 cm și sunt armați cu 8 bare ϕ 14 mm din PC52.

La colțuri și la intersecții, din sâmburii și stâlpii de beton armat, pe toată înălțimea acestora, la distanță de aproximativ 60 cm (la trei asize) se vor prevedea mustăți de ancorare de diametru ϕ 6 mm (aproximativ 50 cm).

Acoperirea cu beton a armaturilor trebuie se fie de 3.5cm la soclu, 2.5cm la stalpi, grinzi, centuri, 1.5cm la placa, 4cm la agafele de ancorare a zidariei in stalpisori.

Grinzile din beton armat au dimensiunile secționale de 30x40 cm, 25x45 cm, 25x40 și 25x30 cm și sunt armate longitudinal cu bare ϕ 12, ϕ 14, ϕ 16, ϕ 18 PC52 în funcție de solicitarea din acestea în reazem și în câmp, de asemenea acestea sunt armate transversal cu etrieri ϕ 8 spațiați la 10 cm și 20 cm.

Centurile de beton armat peste zidăria de cărămidă vor fi de 25x30 cm pe conturul exterior al construcției și de 25x25 cm pe zidurile interioare. Armarea centurilor se va realiza cu bare longitudinale 6ϕ 12 mm, iar transversal se va arma cu etrieri ϕ 8 mm la 10 și la 15 cm, conform prevederilor din codul de proiectare CR6-2012.

Planșeele se vor realiza în varianta din beton armat, având grosimea de 13 cm.

Șarpanta se va executa cu pane din lemn ecarisat 15x18 cm, capriori avand dimensiunile secționale de 10x15 cm, clești cu secțiunea de 2x18x2.5 cm, contrafișe cu secțiunea de 14x14cm și popi și tălpi având secțiunea de 15x15 cm. Învelitoare grea din tigla din argila arsa.

La șarpantă se va folosi lemn de rășinoase calitatea a II-a, umiditate maxima 18% care se va trata și ignifuga prin pensulare sau pulverizare în 2 straturi;

Materialele folosite la suprastructură sunt: beton armat C16/20, iar armăturile sunt din OB37 și PC52.

CI. INSTALAȚII ELECTRICE

- Cladirea va fi dotata cu urmatoarele tipuri de instalatii electrice:

- a). Sistemul de alimentare cu energie electrică;
- b). Sistemul electric de iluminat artificial normal și prize;
- c). Sistemul electric de iluminat de siguranță;
- d). Instalatie de protecție împotriva trăsnetului;
- e). Sistem de protecție la supratensiuni atmosferice transmise prin rețea și de comutație.

f).- instalatii de curenti slabi (retea internet și date, telefonie, supraveghere video, sistem de efracție)

1. Sistemul de alimentare cu energie electrică;

Caracteristicile estimative electroenergetice ale obiectivelor sunt următoarele:

- Caracteristica sistemului electric în punctul de delimitare cu furnizorul este TN.
- Alimentarea cu energie electrică a obiectivului este realizată printr-un brașament trifazat din rețeaua existentă în zonă, soluția de alimentare fiind stabilită de distribuitorul local de energie electrică;

- Durata max. a întreruperii cu energie electrică, de la sistemul de alimentare extern este conform caracteristicilor consumatorului și a soluției de alimentare obținute prin avizul de racordare;

Alimentarea cu energie electrică a obiectivelor este realizată din sistemul energetic național în zonă prin intermediul unui pransament electric trifazat existent. În urma realizării proiectului tehnic se va verifica dacă brașamentul existent va asigura puterea absorbită propusă, în caz contrar se va cere un spor de putere furnizorului de electricitate.

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor se realizează din tablourile electrice generate, TEG, amplasate conform planselor desenate.

Tablourile electrice vor avea cel puțin același grad de protecție cu celelalte echipamente din spațiile deservite. Tablourile vor fi echipate cu întrerupătoare automate (cu protecție termică și la scurtcircuit), iar pentru circuitele cu echipamente electrice în zone cu pericol de electrocutare se vor prevedea și protecție diferențială la curenți de defect (prize, etc.).

Se va prevedea protecție împotriva supratensiunilor electrice indirecte (incluse) în instalațiile interioare determinate de supratensiuni atmosferice și de deconectări interioare, prin utilizarea unui descărcător trifazat la supratensiuni, clasă B+C (III+II- STAS) în vederea protejării echipamentelor și receptoarelor din clădire.

2. Instalații electrice de iluminat normal și prize

S-au prevăzut instalații electrice de iluminat funcțional realizate cu corpuri (aparate) de iluminat în construcție etanșă /normală conform funcțiunilor, ce asigură nivelurile de iluminat normate conform SR 6646-2/97.

Alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat se face prin circuite monofazate realizate cu conductori de cupru tip MF 1,50 mmp, pentru faza, nul de lucru și nul de protecție (nul de protecție- numai la corpurile de iluminat cu bornă de împământare) protejați în tub de protecție îngropat în tencuiala peretilor și/sau în sapa de egalizare a pardoselii nivelului superior și în tub metalic (PEL, teava de otel) pe elemente de construcție combustibile (exp. Lemn)

Tensiunea de alimentare a corpurilor de iluminat va fi de 230 V c.a.

S-au utilizat următoarele tipuri de corpuri de iluminat :

- In sălile de clasă iluminatul va fi realizat cu corpuri de iluminat de tip FIRA 2x36w – lămpi fluorescente ;
- Pentru iluminatul tablelor de scris se vor utiliza corpuri de iluminat de tip FIRA 1x36W – lămpi compact fluorescente ;
- In birou și cancelarie iluminatul va fi realizat cu corpuri de tip aplica etansa impermeabilă ;
- In holuri iluminatul se va realiza cu lămpi compact fluorescente montate în corp de tip FIRA 2x18/2x36W ;
- Deasupra usii de acces/exterior iluminatul va fi realizat cu corpuri de tip aplica etansa impermeabila

3. Iluminatul interior de siguranță și securitate

Conform NP I7/2011 art 7.23 se va prevedea :

- Iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului ;
- Iluminat de securitate pentru evacuare ;
- Iluminat de securitate pentru intervenții ;
- Iluminat de securitate împotriva panicii.

Circuitele iluminatului de siguranță

Înălțimea de montaj a întrerupătoarelor va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul în limitele 0,6 m și 1,5 m de la pardoseală.

Prizele se vor monta la o înălțime minimă de 2,0 m de la pardoseală finită. Circuitele se vor distribui pe cele trei faze pentru echilibrarea încărcării acestora.

Schemele electrice de distribuție și alimentare a sistemelor de iluminat se prezintă în planșe anexate. Gruparea acestora pe circuite și tablouri a urmărit reducerea zonei afectate de un eventual defect și încărcarea echilibrată a fazelor.

In toate incaperile, se va adauga cate un anumit numar de prize, in functie de cerinte.

4. Iluminat de siguranță

Pe seama specificului construcției și a naturii activităților ce se desfășoară, conform I 7 -2011 se impune prevederea sistemelor de iluminat de siguranță pentru evacuare, circulație și împotriva panicii.

- **Sistem de iluminat de siguranță pentru evacuare** s-a prevazut pentru holuri, casa scarii, la schimbari de directii, grupurile sanitare cu suprafata mai mare de 8 mp si grupul sanitar pentru persoane cu dezabilitati.

Corpurile de iluminat pentru evacuare s-au ales din gama omologata, existenta pe piata – CISA cu tub fluorescent de 2x8W. In functie de locul de amplasare, acestea vor fi inscriptionate cu autocolante specifice.

Corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie amplasate astfel incat sa se asigura un nivel de iluminat adecvat (conform reglementarilor specifice la proiectare si executarea sistemelor de iluminat artificial din cladire) langa fiecare usa de iesire si in locurile unde este necesar sa fie semnalizat un pericol potential sau amplasamentul unui echipament de siguranta, dupa cum urmeaza:

- langa scari, astfel incat sa fie treapta iluminata direct;
- la fiecare usa de iesire destinata a fi folosita in caz de urgenta;
- la panourile / indicatoarele de semnalizare de securitate;
- la fiecare schimbare de directie;
- langa fiecare post de prim ajutor;
- langa fiecare echipament de interventie impotriva incendiilor.

De-a lungul cailor de evacuare, distanta dintre corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie sa fie de maxim 15 metri.

- **Sistem de iluminat de siguranță pentru circulatie** s-a prevazut pentru casa scarii si holurile de evacuare pentru completarea iluminatului de evacuare.

- **Sistem de iluminat de siguranță impotriva panicii** s-a prevazut pe calea de evacuare care are o capacitate de peste 100 de persoane si o suprafata de peste 60 mp.

Iluminatul impotriva panicii va fi cu comanda automată de punere in functiune dupa caderea iluminatului normal. In afara de comanda automată a intrarii in functiune, iluminatul de securitate impotriva panicii se prevede si cu comanda manuală din mai multe locuri accesibile personalului de serviciu al cladirii, respectiv personalului instruit in acest scop.

Scoaterea din functiune a iluminatului de securitate impotriva panicii trebuie sa se fac numai dintr-un singur punct accesibil personalului insarcinat cu aceasta.

Pentru toate tipurile de iluminat de siguranță s-a adoptat tipul 3b de asigurare a alimentării, la care alimentarea SIS este asigurată din baterii locale de acumulatori, în regim de încărcare permanentă, cu dispozitive locale de comutare automată.

Circuitele de iluminat se vor dispune pe trasee diferite de cele de iluminat normal sau distantate la cel puțin 10 cm fata de traseele acestora.

Instalația de iluminat de siguranță se va executa cu cabluri de cupru CYY-F protejate în tuburi PVC rigide.



5. Instalatie de protectie împotriva trăsnetului:

În conformitate cu prevederile NP I7, cap. 6, a rezultat necesitatea realizării unei:

- instalației de paratrăsnet exterioară IPTE și interioară IPTI, aplicata doar la corpul 1 al școlii;

IPTE va fi realizată cu PDA având nivelului de protecție IV. Pentru protejarea clădirii împotriva descărcărilor electrice din atmosferă, se va monta un receptor tip Prevectron nivel II, protecție întărită, cu $h = 5$ m și raza de protecție 60 m. Dispozitivul de captare va fi montat pe catarg amplasat pe clădire având câte două coborâri de cupru stanat 30 x 2 mm racordate la priza de pământ tip triunghi. Aceasta va fi formate din bare de cupru stanat de 3,0 m lungime și îngropate la 50 cm de la nivelul solului. La capete aceste bare vor avea electrozi verticali OLZn $\Phi 21/2''$, $l = 2,5$ m.

Doar corpul 1 al școlii gimnaziale va fi prevăzuta cu o bara principala de legare la pământ amplasata sub tabloul general din imobil.

La BPPE vor fi conectate toate barele de egalizare a potențialelor, toate elementele metalice aflate în contact cu solul, inclusiv conductoarele electrice active, prin intermediul eclatoarelor adecvate.

Coborârile vor fi la o distanță minimă de cel puțin 1m față de alte obiecte metalice din apropiere. Conductorii de coborâre vor fi instalați astfel încât distanța spre pământ să fie cea mai scurtă posibil, evitând ca ei să urce sau să formeze unghiuri închise. Conductorii de coborâre trebuie să fie protejați cu ajutorul unei țevi de protecție până la o înălțime de 2m de la sol. Este interzisă utilizarea cablurilor coaxiale izolate drept conductoare de coborâre. Legăturile de echipotențializare se vor realiza între conductoarele de coborâre și jghebul metalic de colectare al apelor pluviale și burlanele de scurgere a apelor pluviale.

Piese de separație se vor instala la 2 m înălțime față de sol.

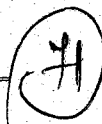
Deoarece priza de pamant exterioara este comuna pentru instalatia de paratrasnet si pentru cea de echipotențializare, rezistenta de dispersie a acestei prize de pamant nu va depasi valoarea de 1 ohm. In caz contrar, se vor suplimenta numarul de electrozi pana la ajungerea valorii rezistentei de dispersie sub cea normata de 1 Ohm.

Montarea paratrăsnetelor cu dispozitive de amorsare se va face de către o firmă specializată.

6. Sistem de protecție la supratensiuni atmosferice transmise prin rețea și de comutație:

Se va realiza cu aparate de protecție la supratensiuni, prevăzute în schemele electrice din planșele IE03 – IE06:

- SPD2 – instalate în tablourile electrice.



SPD-urile alese trebuie să fie verificate la supratensiunile temporare datorate defector din rețeaua electrică de joasă tensiune în conformitate cu recomandările din SR CHI 60364-4-44.

Conectarea SPD în circuitul de protejat se va face astfel încât să rezulte conductoare cât mai scurte (în mod obișnuit sub 0,5m, având în vedere faptul că lungirea legăturii determină reducerea eficienței sistemului de protecție).

7. Instalații electrice de curenți slabi

Instalații de semnalizare și alarmare incendii

Instalația de semnalizare și alarmare incendii se compune din :

- centrala de semnalizare și alarmare;
- detectori de fum;
- detector de temperatura în camera centralei termice ;
- butoane de alarmare ;
- sirene de interior și exterior.

C2. INSTALAȚII SANITARE

Conform temei de proiectare, prezenta documentație tratează instalațiile sanitare și stingerea incendiilor aferente obiectivului studiat și anume:

- Instalații interioare și exterioare cu apă rece pentru consum menajer;
- Instalații interioare de alimentare cu apă caldă de consum menajer;
- Instalații de canalizare interioară și canalizare exterioară

⇒ *Lucrări de alimentare cu apă*

Alimentarea cu apă rece a imobilului se va realiza de la putul forat de mare adâncime propus pe amplasament, care va asigura necesarul de apă rece. Conducta de branșament se va realiza din PEHD PE100 De 50 mm.

Instalația de alimentare cu apă rece și caldă de consum, se va executa din țevi din polipropilenă, atât la nivelul grupurilor sanitare cât și distribuția pe orizontală și verticală până la acestea.

Conductele vor fi montate aparent și se vor susține de elementele de rezistență cu suporturi și bride. Nu se admit îmbinări în șapă sau tencuiala pereților.

Grupurile sanitare se prevăd echipate cu obiecte sanitare și accesorii, conform planurilor arhitecturale. Obiectele sanitare se prevăd cu sisteme de susținere pentru amplasarea pe pereți.

Sifoane de pardoseală cu capac de inox sunt amplasate cât mai aproape de coloane.

Înainte de probele de presiune, tranșeul se va umple parțial până la 20 - 30 cm peste partea superioară a conductei, lăsându-se libere zonele de îmbinare a țevilor. Umplerea se va realiza în straturi

Faza: D.A.L.I.

sucesive de cca. 15 cm bine compactate iar compactarea se va face manual sau cu ajutorul unui echipament ușor, în straturi de 10 cm grosime.

Apa rece de consum va îndeplini condițiile de potabilitate conform prescripțiilor prevăzute în Legea 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004.

⇒ **Alimentarea cu apă caldă de consum** a consumatorilor se face din sursa proprie de preparare a.c.c. (centrale murale pe gaz și boiler).

Distribuția a.c.c. la punctele de consum se face cu conducte din polipropilenă.

Determinarea diametrelor rețelei de distribuție s-a realizat conform STAS 1478/90 în funcție de debit, regimul de furnizare al apei, coeficientul de simultaneitate și vitezele economice

Canalizarea debitelor de scurgere de la punctele de consum se face prin intermediul conductelor de scurgere menajere din PP110, în interiorul clădirii cât mai discret posibil în dreptul stâlpilor și mascate și PVC-KG în exteriorul clădirii.

Colectarea apelor se va face prin intermediul conductelor colectoare PVC-KG și a caminelor de canalizare la bazinul vidanjabil.

⇒ **Instalații sanitare interioare**

Dotarea cu obiecte sanitare

Echiparea cu obiecte sanitare a construcției s-a făcut de către partea de arhitectură, ținând cont de prevederile normelor în vigoare cu:

- lavoare din porțelan sanitar echipate cu baterii monocomandă;
- vase closet din porțelan sanitar cu rezervor de spălare montat pe vas sau pe perete la semiînălțime;

Pentru colectarea apelor de pe pardoseala băilor s-au prevăzut sifoane de pardoseală.

Dimensiunile, masa și abaterile limită admisibilă ale obiectelor sanitare din porțelan sanitar trebuie să corespundă standardelor dimensionale respective, iar în lipsa acestora, normelor interne. Obiectele sanitare nu trebuie să prezinte defecte funcționale.

Suprafața obiectelor sanitare din porțelan trebuie să fie netedă asigurând posibilitatea de spălare completă a suprafeței utile. La lovirea cu un ciocan de lemn obiectele sanitare trebuie să emită un sunet clar, nedogit. Verificarea calității se face prin verificări curente și verificări periodice.

Materiale utilizate

Țevi din polipropilenă PPR De20 în distribuție și legături la obiectele sanitare. Toate racordurile obiectelor sanitare la conductele de apă se vor face cu racorduri metalice flexibile de 1/2".

Conducte din PP pentru canalizare. Robinet cu sertar până și mufe montat pe racordul general. Robinet cu ventil de colț Ø 3/8", montat pe racordul la rezervorul de spălare a vasului closet. Robinet

Faza: D.A.L.I.

de serviciu, în centrala termică pentru goliri și umpleri a instalației de încălzire. Înainte de fiecare obiect sanitar se va monta câte un robinet de trecere pentru închidere, reglaj și secționare de $\varnothing 1/2''$ cu bilă și pârghie de acționare.

Baterie amestecătoare din alamă nichelată pentru lavoar. Accesorii pentru obiectele sanitare:

⇒ Pentru lavoar: etajeră porțelan, port-prosop din alamă nichelat, oglindă semicristal, sifon de alamă nichelat Dn 32 mm, ventil din alamă de scurgere $\varnothing 1''$.

⇒ Pentru vas closet: ramă cu capac din bachelită, porthârtie din porțelan.

⇒ Rețele de apă și canal

Canalizarea debitelor de scurgere de la punctele de consum se face prin intermediul conductelor de scurgere menajere din PVC110, în interiorul clădirii cât mai discret posibil în dreptul stâlpilor și mascate și PVC160 în exteriorul clădirii. Colectarea apelor se va face prin intermediul conductelor colectoare PVC110 - după care se evacuează la căminele de canalizare proiectate și bazinul vidanjabil cu capacitatea de 30 mc.

Racordurile de la lavoare și de la sifoanele de pardoseală se realizează cu conducte din PVC $\varnothing 32 \div \varnothing 50$. Pentru intervenții în caz de înfundare a conductelor pe traseul coloanei de scurgere s-a prevăzut piese de curățire. Înălțimea de montaj a piesei de curățire va fi de 0,4-0,8m față de pardoseală.

Având în vedere colectarea apelor uzate menajere, colectoarele vor avea pantă maximă, funcție de diametrul conductei (ptr. Dn110, $i = 0,020$). În grupurile sanitare s-au prevăzut sifoane de pardoseală $\varnothing 50$ pentru colectarea apelor provenite din igienizarea acestor spații și racordarea obiectelor sanitare (lavoare). Sifoanele de pardoseală se vor racorda la coloanele de scurgere prin conducte PVC $\varnothing 50$.

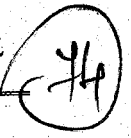
C4. INSTALAȚII TERMICE

Necesitatea încălzirii central dintr-o sursă proprie-centrala termică este motivată de specificul obiectivului și de regimul de funcționare al acestuia. În acest mod se va putea asigura necesarul pentru încălzirea spațiilor și pentru prepararea apei calde astfel încât să fie asigurate condițiile minime de confort și igienă. Criteriul de alegere a sistemului de încălzire central s-a făcut în funcție de destinația încăperilor și sursa de agent termic de încălzire.

Energia termică pentru încălzire se va obține cu ajutorul unui cazan, pe combustibil solid, funcționând pe principiul gazeificării, având $P = 50\text{kW}$.

Principiul de funcționare al cazanului cu gazeificare:

Transferul căldurii la agentul termic primar se face prin schimbătorul cazanului după care gazele de ardere sunt evacuate pe canalul de fum.



Cazanul și echipamentele aferente se vor monta într-o încăpere special amenajată. Aceasta se va încadra în prevederile normativelor în vigoare ce se referă la proiectarea, executarea, exploatarea și întreținerea centralelor termice, Normativ I13/2015, ISCIR PT A1, P118/2013.

Dimensiunea cazanului asigură spațiile necesare, pentru montarea, exploatarea și întreținerea utilajelor în condițiile impuse de normele de Protecție a Muncii și de prescripțiile ISCIR PT A1 și I13/2015.

Alimentarea cu apă a instalației de încălzire se va face din putul forat proiectat.

Instalații de încălzire interioare

Dotarea cu corpurile de încălzire, armăturilor și accesoriilor necesare s-a făcut în conformitate cu prevederile Normativului I13, în funcție de destinația clădirii, pentru asigurarea condițiilor de confort.

În scopul asigurării condițiilor optime de desfășurare a activităților se va realiza o instalație de încălzire care va asigura temperatura interioară. Dotarea cu corpurile de încălzire, armăturilor și accesoriilor necesare s-a făcut în conformitate cu prevederile Normativului I13, în funcție de destinația clădirii, pentru asigurarea condițiilor de confort.

Încălzirea încăperilor se va realiza cu corpuri statice, confecționate din oțel, tip panou 22k, cu circulația forțată a agentului termic, folosind ca agent termic apa.

Distribuția agentului termic se va realiza din țevă din polipropilenă reticulară (PPR), aceasta fiind pozată îngropat în șapa de egalizare sau tencuiala pereților, și va fi izolată termic cu o izolație elastomerică.

S-a ales sistemul de circulație prin pompare, agentul termic folosit este apa caldă cu parametrii +80gr./+60gr

Corpurile de încălzire se vor amplasa pe cât posibil în dreptul parapetului ferestrelor sau în imediata apropiere a acestora. Distribuția agentului termic este realizată prin intermediul unui distribuitor colector, amplasat în camera centralei. Cu ajutorul acestuia au fost realizate circuite 2 circuite, pentru a diminua diametrul de plecare. Distribuitorul este alimentat direct din centrala termică printr-o conductă din PPR

Alegerea distribuției s-a făcut astfel încât să se asigure următoarele:

- alimentarea corpurilor de încălzire cu debitul de caldură determinat
- funcționarea concomitentă
- posibilitatea reglării instalației la schimbarea condițiilor normale
- stabilitatea hidraulică a instalației la variația de debit.

Racordarea corpurilor de încălzire se face astfel încât circulația agentului termic să se facă de sus în jos, iar montarea corpurilor de încălzire se face cu ajutorul consolelor special prevăzute de furnizorul de echipamente.

Faza: D.A.L.I.

Trecerea conductelor (tur-retur) prin pereți, planșee se va face prin intermediul manșoanelor din țeava metalică.

Dilatările conductelor instalației de încălzire s-au prevăzut a fi preluate în mod natural prin schimbările de direcție.

La execuția lucrărilor se vor asigura toate măsurile necesare pentru evitarea producerii de incendii sau accidente, în conformitate cu prevederile specific organizatorilor de șantier.

La efectuarea probelor de funcționare se va verifica sistemul automat de aerisire prevăzut cu ventile automate de aerisire.

Instalația de încălzire se compune din:

- conducte de distribuție cu plecare din centrala termică
- coloane și distribuitoare pe fiecare nivel
- conducte de legătură la corpurile de încălzire
- armături montate în locurile accesibile
- robinete de închidere cu obturator sferic montați pe distribuții
- robinete de golire –cu ventil drept
- robinete de aerisire-dezaerator automat montat pe fiecare corp de încălzire
- corpuri de încălzire din oțel

Centrala termică este amplasată într-o încăpere a imobilului, special destinată pentru acest lucru, având accesul din exteriorul clădirii.

Alimentarea cu apă rece pentru umplerea și completarea instalației se va realiza prin racordarea directă la conducta de alimentare cu apă a obiectivului.

Armăturile prevăzute sunt de tipul cu sertar sau cu obturator sferic, robinete de închidere, golire, aerisire, clapeți de reținere cu îmbinare cu mufă.

La execuția lucrărilor se vor respecta detaliile din planșele de execuție și din Normativul I13, iar pentru orice schimbare de soluție, material, utilaje sau armătură se va solicita acordul proiectantului de specialitate.

După execuția lucrărilor se vor efectua probele de verificare conform prevederilor Normativului I13, cap23. Rezultatele probelor se vor înscrie într-un proces verbal care va cuprinde și etapele de realizare pe faze a lucrărilor.

■ Consumul de utilități

Necesarul de utilități:

- alimentarea cu energie electrică se propune a fi refăcută, întrucât se modifica puterea instalată a instalației electrice . Aceasta se va realiza prin bransament electric aerian individual din rețeaua de joasă tensiune existentă în zonă;

Faza: D.A.L.I.

- alimentarea cu apă potabilă se va realiza de la putul frat propus pe amplasament;
- instalația de canalizare interioară din clădire va fi racordată prin canalizare exterioară la un bazin vidanjabil amplasat în interiorul incintei amplasamentului;
- alimentarea cu agent termic și apă caldă ca fi realizat prin intermediul unei centrale pe combustibil solid, amenajata in corpul anexă.



4. DURATA DE REALIZARE ȘI ETAPELE PRINCIPALE:

Durata de realizare a investiției: „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI” se propune a fi de **14 luni** și este etapizată după cum urmează:

- **4 luni:** activități pentru realizarea proiectării (servicii de proiectare pe faze de proiect: SF, PT, DTAC, Documentații avize și acorduri), inclusiv verificarea tehnică,
 - **1 luni:** organizarea și desfășurarea procedurilor de achiziție,
 - **9 luni:** execuția propriu-zisă cuprinde următoarele activități principale:
1. Predare-primire amplasament;
 2. Organizarea de șantier;
 3. Pregătirea terenului;
 4. Lucrări de desfaceri, demolări corp existent
 5. Trasarea fundațiilor și executarea săpăturii aferent acestora;
 6. Confecționarea și montarea armăturilor la nivelul fundațiilor;
 7. Cofrarea și turnarea betonului în fundații;
 8. Decopertarea pereților de tencuială, atât pe exterior cât și pe interior și curățarea zidăriei;
 9. Montarea plasei aferente cămășuielilor și confecționarea armăturilor aferente lamelelor de beton armat;
 10. Realizarea torcretării cu beton pe zonele indicate;
 11. Cofrarea și turnarea betonului în lamele;
 12. Confecționarea și montarea armăturilor aferente centurilor și grinzilor din beton armat;
 13. Cofrarea și turnarea betonului în centuri și grinzi;
 14. Realizare șarpantă;
 15. Realizare tencuială interioară;
 16. Turnare șapă nivelantă;
 17. Montare tâmplărie;
 18. Aplicare glet;
 19. Montare pardoseli;
 20. Aplicare var;
 21. Montare corpuri sanitare, electrice și termice;
 22. Tencuieli exterioare;
 23. Placare pereți cu polistiren;
 24. Aplicare masa șpaclu și amorsă;
 25. Aplicare tencuială decorativă;
 26. Cofrare și turnare trotuare;
 27. Montare sistem pluvial;
 28. Sistematizare verticală și realizare împrejmuire;
 29. Recepția la terminarea

Faza: D.A.L.I.

79

5. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;

DEVIZ GENERAL

Al obiectului de investiții:

REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	7,800	1,482	9,282
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 1	7,800	1,482	9,282
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	22,500	4,275	26,775
	TOTAL CAPITOL 2	22,500	4,275	26,775
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12,500	0,570	13,070
3.1.1.	Studii de teren	3,000	0,570	3,570
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Alte studii specifice	9,500	0,000	9,500
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,550	0,000	1,550
3.3	Expertizare tehnică	7,000	1,330	8,330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000	0,950	5,950
3.5	Proiectare	31,750	6,033	37,783
3.5.1.	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15,000	2,850	17,850
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,000	0,000	0,000
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,500	0,665	4,165

Faza: D.A.L.I.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	13,250	2,518	15,768
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	9,400	1,786	11,186
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	9,400	1,786	11,186
3.7.2.	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	11,000	2,090	13,090
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	2,500	0,475	2,975
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	2,000	0,380	2,380
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	0,500	0,095	0,595
3.8.2.	Dirigenție de șantier	8,500	1,615	10,115
	TOTAL CAPITOL 3	78,200	12,759	90,959
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	525,748	99,892	625,640
4.1.1.	Construcții și instalații	525,748	99,892	625,640
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	2,975	0,565	3,540
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	20,550	3,905	24,455
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	22,755	4,323	27,078
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 4	572,028	108,685	680,713
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	14,301	2,717	17,018
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	11,441	2,174	13,614
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	2,860	0,543	3,404
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,423	0,000	3,423
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,852	0,000	2,852
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,570	0,000	0,570
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	65,053	12,360	77,413

Faza: D.A.L.I.

81

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 5	82,776	15,077	97,854
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
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	763,304	142,278	905,585
	C+M	570,464	108,388	678,852

În prețuri de la data de : 17.01.2017 1 euro = 45.048

Devizul general și devizele pe obiect, pentru prezentul obiectiv de investiții, s-a elaborat conform metodologiei prevăzute în HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016

La baza estimării cheltuielilor necesare realizării lucrărilor prevăzute au stat devizele pe obiect, evaluările cantităților de lucrări și a prețurilor unitare precum și estimările pe baza de deviz financiar a cotelor cheltuielilor aferente implementării proiectului.

Acest capitol include :

- Devizul general, conform HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016.
- Devize pe obiect, conform HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016.

Devizul pe obiect delimitează valoarea categoriilor de lucrări din cadrul obiectivului de investiție.

Devizul pe obiect este sintetic și valorile lui s-au obținut prin însumarea valorilor categoriilor de lucrări ce compun obiectul. Valoarea categoriilor de lucrări s-a stabilit estimativ, pe baza cantităților de lucrări și a prețului acestora. Pentru estimarea cheltuielilor s-a folosit HG 363/2010 - Hotărârea privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice și HG 250/17.03.2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 363/2010 și baza de prețuri a proiectantului. Costurile estimative în devizele pe obiect, precum și în devizul general, sunt exprimate în mii lei (RON) și mii Euro, inclusiv TVA. S-a considerat o rată de schimb de 4,5337 lei la 1 Euro, conform cursului euro de la data de 02.02.2017, conform BNR.

Devizul general și studiu de fezabilitate se actualizează după încheierea contractelor de achiziție de lucrări, pe baza cheltuielilor legal efectuate până la acea dată și a valorilor rezultate în urma aplicării procedurilor de achiziție de lucrări, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiție.

Devizele pe stadia fizice se regasesc atasate ANEXEI A.01 a prezentei documentații tehnico-economice

Întocmit,

ing. Catalin Alexea



DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 1

Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	7,800	1,482	9,282
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
Total pe deviz obiect		7,800	1,482	9,282

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	22,500	4,275	26,775
Total pe deviz obiect		22,500	4,275	26,775

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



Faza: D.A.L.I.

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 3
Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12,500	0,570	13,070
3.1.1.	Studii de teren	3,000	0,570	3,570
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Alte studii specifice	9,500	0,000	9,500
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,550	0,000	1,550
3.3	Expertizare tehnică	7,000	1,330	8,330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000	0,950	5,950
3.5	Proiectare	31,750	6,033	37,783
3.5.1.	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15,000	2,850	17,850
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,000	0,000	0,000
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,500	0,665	4,165
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	13,250	2,518	15,768
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	9,400	1,786	11,186
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	9,400	1,786	11,186
3.7.1.1.	Întocmirea documentatiei la implementarea proiectului	3,050	0,580	3,630
3.7.1.2.	Întocmirea documentatiei la executia lucrării	6,350	1,207	7,557
3.7.2.	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	11,000	2,090	13,090
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	2,500	0,475	2,975
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	2,000	0,380	2,380
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	0,500	0,095	0,595
3.8.2.	Dirigenție de șantier	8,500	1,615	10,115
Total pe deviz obiect		78,200	14,858	90,959

Întocmit

ing. Cătălin ALEXA



Faza: D.A.L.I.

84

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 4

Cheltuieli pentru investiția de bază:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1.	Construcții și instalații	525,748	99,892	625,640
Total I - subcapitol 4.1		525,748	99,892	625,640
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	2,975	0,565	3,540
Total II - subcapitol 4.2		6,637	2,975	0,565
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	20,550	3,905	24,455
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	22,755	4,323	27,078
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
Total II - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		43,305	8,228	51,533
Total pe deviz obiect (Total I + Total II + Total III)		572,028	108,685	680,713

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



85

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 5

Alte cheltuieli:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	14,301	2,717	17,018
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	11,441	2,174	13,614
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	2,860	0,543	3,404
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,423	0,000	3,423
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,852	0,000	2,852
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,570	0,000	0,570
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	65,053	12,360	77,413
5.3.1.	10% x (cap. 1.2.+cap 1.3.+cap. 2+cap. 3+cap. 4)	65,053	12,360	77,413
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	Total pe deviz obiect	82,776	15,077	97,854

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



86

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
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 pe deviz obiect		0,000	0,000	0,000

Întocmit,
ing. Cătălin ALEXA



2. Eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției;

GRAFIC DE EȘALONARE A INVESTIȚIEI

Servicii proiectare

Lucrări de execuție

Perioada de realizare / denumire activitate	Valoare fără TVA	Lucrări de execuție														MII LEI				
		Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Luna 13	Luna 14					
1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului																				
2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului																				
3.1. Studii teren																				
3.2. Obținerea de avize, acorduri și autorizații																				
3.3. Protecție și engineering																				
3.4. Organizarea procedurilor de achiziție publică																				
3.5. Consultanță																				
3.6. Asistență tehnică																				
4.1. Construcții și instalații																				
4.2. Montaj utilaje tehnologice																				
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj																				
4.4. Dotări																				
5.1. Organizare de șantier																				
5.2. Comisoane, cote, taxe, costul creditului																				
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute																				
5.4. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar																				
TOTAL FĂRĂ TVA	763.304	33.050	25.000	25.000	21.250	83.701	56.600	56.600	56.600	56.600	65.600	65.600	65.600	65.600	65.600	65.600	65.600	65.600	65.600	182.951

6. INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE:

- Analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției

Denumire indicator	Valoare mii lei
Valoare investiție	763,304
Valoare inventar domeniu public	
Pondere investiție în val. de inventar	

7. SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

- Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

Sursa de finanțare a lucrărilor din cadrul proiectului privind **REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV COTU MICULINTI, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI** se va face prin Programului național de dezvoltare locală, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 28/2013, OMDRAP nr. 1851/2013, cu modificările și completările ulterioare.

8. ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție;

Lucrările se vor realiza cu personalul muncitor al antreprenorului.

2. număr de locuri de muncă create în faza de operare.

Nu este cazul

9. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)

=905,585 MII LEI

din care C+M

=678,852 MII LEI

2. eşalonarea investiției (INV/C+M):

valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei)

=763,304 MII LEI

din care C+M

=570,464 MII LEI

3. durata de realizare (luni): 14 luni.

4. capacități (în unități fizice și valorice):

Clădirea corpului școlii primare din localitatea Cotusca, comuna Cotusca, județul Botoșani va avea următorii parametri tehnici în urma investițiilor propuse:

Indicatorii fizici propusi sunt:

⇒ Arie teren	At=3.038,00 mp
⇒ Arie construită propusa	Ac1=330,88 mp
⇒ Arie desfășurată propusa	Ac1=330,88 mp
⇒ P.O.T. existent	10,89 %
⇒ C.U.T. existent	0,11

10. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU

1. certificatul de urbanism;
2. acordul de mediu;
3. alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție.

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

25/19.02.2018

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :

„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”

Primarul comunei Cotusca, Vezetu Dan,

Avand in vedere:

- expunerea de motive înregistrată la Primăria Comunei Cotusca sub nr.17/19.02.2018 prezentată de primarul Comunei Cotusca, privind modificarea HCL nr. 61/2017;
- referatul înregistrat la Primăria Comunei Cotusca sub nr 21/19.02.2018 prezentat de secretarul Comunei Cotusca, prin care se propune consiliului local Cotusca modificarea HCL nr. 63/16.10.2017 ;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea in aplicare a prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 28/2013;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investitii pentru finantarea PNDL in perioada 2017-2020;
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL Cotusca nr. 63 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si la obiectivul de investiții „Reabilitare si modernizare Secola cu clasele I-IV Mihail Kogalniceanu , comuna Cotusca, ;
- Solicitarea MDRAPFE. de modificare a HCL . inregistrata sub nr. 305/09.02.2018.
- Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul de investiții **„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”**
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca;

În conformitate cu:

- art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;
- prevederile art. 45, alin. 6 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

PROPUN SPRE HOTĂRARE:

Art. 1. Să se aprobe modificarea Hotărârii Consiliului Local Coțușca . nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " după cum urmează:

Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii " REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI ", conform documentatiei tehnice – D.A.L.I. , elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI dupa cum urmeaza :

I. Indicatori economici:

TOTAL 641,921 mii lei (fara TVA) / 761,229 mii lei (inclusiv TVA),
din care:
C+M 489,228 mii lei (fara TVA) / 582,182 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Regim înălțime: PARTER
Aria construită: 330,27 mp.
Aria construită desfășurată: 330,27 mp.

Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 63/16.10.2017 raman neschimbate.

Art.3.Prezentul proiect de hotărîre va fi supus dezbaterii în ședința de lucru a Consiliului Local Coțușca din data stabilită de primar prin dispoziție.

Initiator,

PRIMAR, DAN VEZETEU



Nr. 17/19.02.2018

94

EXPUNERE DE MOTIVE

**privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii :
„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”**

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investitii pentru finantare prin PNDL in perioada 2017-2020.

Comuna Cotusca beneficiaza de finantare pentru un numar de 9 obiective si anume:

- 1.Reabilitare și modernizare Grădinița cu Program Normal nr.1 Coțușca, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 2.Reabilitare și modernizare Liceu Tehnologic Coțușca - corp B, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 3.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Cotu Miculinti, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 4.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 5.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Putureni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 6.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Crasnaleuca, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 7.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Ghireni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 8.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Nichiteni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 9.Rețea de alimentare cu apă în satele Coțușca, Nichiteni, Puțureni și Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani.

MDRAPFE in urma verificarii documentatiei depuse , ne solicita modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI” conform Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) ,elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI ,referitor la Aria construită propusă si Aria desfășurată propusă.

Fata de cele prezentate supun analizei proiectul de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 .

INITIATOR,



NR. 21 / 19.02.2018

RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investitii pentru finantare prin PNDL in perioada 2017-2020.

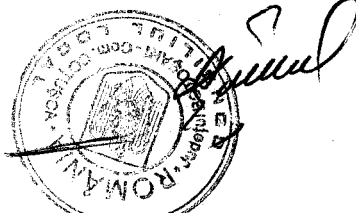
Din aceasta lista face parte si obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " .

MDRAPFE in urma verificarii documentatiei depuse , ne solicita modificarea HCL nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " conform Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) ,elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI ,referitor la Aria construită propusă si Aria desfășurată propusă.

In conformitate cu art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului Local Cotusca adoptarea unei hotărâri care va avea următorul conținut:"Proiect de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " " .

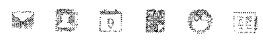
Secretar,

G. Delibas



All primaria cotusca, search your mailbox

Search Mail Search Web Home PRIMARIA



MDRAP

96

Compose Archive Move Delete Spam More

- Add Gmail, Outlook, AOL and more
- Inbox
- Drafts (1)
- Sent
- Archive
- Spam
- Trash (1)
- Smart Views
- Folders

MDRAP

Mihaela Cristescu <mihaela.cristescu@mdrap.ro>
 To primariacotusca@yahoo.com
 CC dgdri@mdrap.ro, sdi.pndl@gmail.com

305/09.02.2018

Today at 10:40 AM

BUNA ZIUA!

In urma reverificarii documentatiei transmise pentru investitia „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani”, sunt necesare unele modificari si completari dupa cum urmeaza:

- Prezentare D.G. pe surse de finantare (buget local/buget de stat);
- Prezentare Lista dotarilor cantitativa si valorica conf. va. D.G.;
- Prezentare Lista utilajelor cantitativa si valorica conf. va. D.G.;
- Prezentare Anexa 3 conf. valori D.G. pe surse de finantare;
- Lipsa Aviz Mediu si Aviz DSP;
- In HCL nr. 63/16.10.2017 se va corecta Aria construit desfasurata conf. DALI (330,27 mp);
- In DALI la pag. 10 la Scenariul III se face referire la gradinita (se va corecta)

MULTUMESC!

O ZI FRUMOASA!

Consilier – Mihaela CRISTESCU

Tel: 0372 114 589

0723 093 033

Reply Reply to All Forward More

Click to Reply, Reply All or Forward

Send icons: Undo, Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Link, Smiley, Undo, Delete

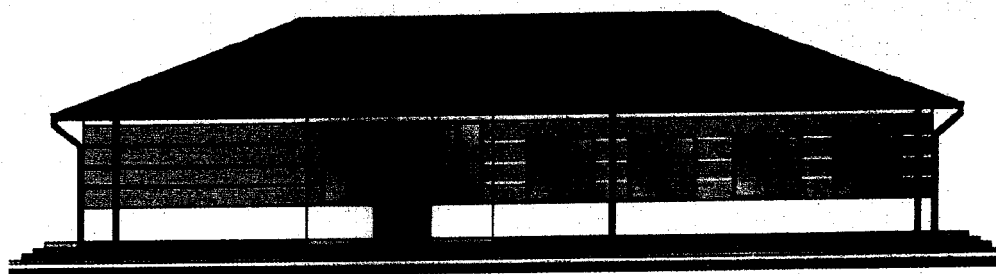


unicef

Proiect
Nr.23/2017

92

**REABILITARE ȘI MODERNIZARE
ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL
KOGĂLNICEANU, COMUNA
COTUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**



*AMPLASAMENT: LOCALITATEA MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COTUSCA,
JUDEȚUL BOTOȘANI*

**DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A
LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII**



98

FOAIE DE CAPĂT

Denumirea lucrării și scopul acesteia: REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Beneficiar : COMUNA COȚUȘCA

Proiect nr. : 26/2017

Proiectant general: SC EVALON TRUST SRL IAȘI

Anul întocmirii : 2017

Faza : DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

Conținut: PIESE SCRISE ȘI DESENATE

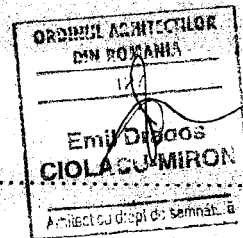
LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI

Șef proiect: ing. Cătălin ALEXA



Handwritten signature of Cătălin ALEXA

Proiectanti de specialitate: arh. Dragoș CIOLACU



Handwritten signature of Dragoș CIOLACU

ing. Cătălin ALEXA

ing. Andrei IFTIMIE

Handwritten signature of Andrei IFTIMIE

DIRECTOR, ing. PETRU LAZAR



BORDEROU PIESE SCRISE

(1) Date generale:

1. denumirea obiectivului de investiții;
2. amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul);
3. titularul investiției;
4. beneficiarul investiției;
5. elaboratorul documentației.

(2) Descrierea investiției:

1. situația existentă a obiectivului de investiții:
 - starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;
 - valoarea de inventar a construcției;
 - actul doveditor al forței majore, după caz;
2. concluziile raportului de expertiză tehnică/audit energetic:
 - prezentarea a cel puțin două opțiuni;
 - recomandarea expertului/auditorului energetic asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

(3) Date tehnice ale investiției:

1. descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază;
2. descrierea, după caz, a lucrărilor de modernizare efectuate în spațiile consolidate/ reabilite/ reparate;
3. consumuri de utilități:
 - a) necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;
 - b) estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.

(4) Durata de realizare și etapele principale:

- graficul de realizare a investiției:

(5) Costurile estimative ale investiției:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;
2. eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției.

(6) Indicatori de apreciere a eficienței economice:

- analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției.

(7) Sursele de finanțare ale investiției:

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

(8) Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției:

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție;
2. număr de locuri de muncă create în faza de operare.

(9) Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției:

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)
(în prețuri - luna, anul, 1 euro = lei), din care:
 - construcții-montaj (C+M);
2. eșalonarea investiției (INV/C+M):
 - anul I;
 - anul II;
3. durata de realizare (luni);
4. capacități (în unități fizice și valorice);
5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz.

(10) Avize și acorduri de principiu:

1. certificatul de urbanism;
2. avize de principiu privind asigurarea utilităților (energie termică și electrică, apă-canal, telecomunicații etc.);
3. acordul de mediu;
4. alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție.

I. DATE GENERALE

- denumirea obiectivului de investiții;

**REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL
KOGĂLNICEANU, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**

- amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare);

**ROMÂNIA, REGIUNEA NORD – EST, JUDEȚUL BOTOȘANI,
COMUNA COȚUȘCA, LOCALITATE MIHAIL KOGĂLNICEANU, COD POȘTAL 717090**

- titularul investiției;

**U.A.T. COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI
REPREZENTANT LEGAL: VEZETIU DAN, PRIMARUL COMUNEI COȚUȘCA**

- beneficiarul investiției;

U.A.T. COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

localitatea Cotusca, comuna Cotusca, județul Botoșani,

Cod poștal 717090, CF: 3372157

tel 0231 - 561.946 fax 0231 - 561.936

e-mail: cl.cotusca@yahoo.com

- elaboratorul proiectului.

s.c. EVALON Trust s.r.l. IAȘI

Mun. Iasi, Str. Perju, nr. 26, Mansarda, cam. 2, ap. 3, Judet Iasi

J22/2263/2016, CUI 36645695

Tel.:0740 332 117, e-mail: evalontrust@gmail.com

2. DESCRIEREA INVESTIȚIEI:

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

- starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;

A1. Situația existentă

Dezvoltarea economică și socială durabilă a spațiului rural este strâns legată de îmbunătățirea infrastructurii rurale existente și a serviciilor de bază.

Infrastructura fizică de bază, slab dezvoltată în majoritatea comunelor, este de asemenea una dintre cauzele care limitează dezvoltarea serviciilor de bază din mediul rural (facilitate de învățământ,

culturale, recreaționale, de îngrijire a copiilor și bătrânilor, servicii de transport public, etc.). În majoritatea comunelor și satelor acestea sunt slab dezvoltate, depășite din punct de vedere al condițiilor necesare bunei desfășurări a activităților sau, în unele cazuri, aproape inexistente.

Pe fondul lipsei mijloacelor financiare, numeroase Școli din spațiul rural nu își mai pot desfășura activitatea în parametri normali, din cauza stării avansate de degradare a construcțiilor.

Satele românești reprezintă centre importante ale moștenirii culturale și adăpostesc o bogată cultură tradițională, o arhitectură diversificată și un mod de viață bazat pe valori tradiționale. Valorile tradiționale se pastrează și se moștenesc prin activitățile educaționale și culturale ce se desfășoară în cadrul instituțiilor de învățământ și a așezămintelor culturale. Totuși satele românești nu reușesc să valorifice cu succes aceste resurse în avantajul economic și cultural al populației.

A2. Descrierea amplasamentului

a. Topografia și geologia amplasamentului

Amplasamentul este cel din localitatea Crasnaleuca, comuna Cotușca, conform HCL inventar domeniu public nr 4 din 29.01.2016 identificat prin parcela cadastrală nr 144/1, teren cu suprafața de 4.949,00 mp mp. În momentul de față pe amplasament se regăsesc două corpuri, din care corpul școlii ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice și un grup sanitar.

Amplasamentul beneficiază de o poziție favorabilă în cadrul localității în ceea ce privește centralitatea și topometria. Terenul are configurația unui platou cu o formă neregulată în plan, cu latura de sud-vest adiacentă drumului sătesc DC8.

Relieful pe care este situat amplasamentul cuprinde o regiune de coline, dealuri și platouri formate prin sedimentare.

Eroziunea rapidă în adâncime precum și lângă desfășurare a văilor au fost condiționate de substratul geologic al zonei, care este alcătuit în principal dintr-un complex de argile, marmele cu intercalații lenticulare sau chiar sub forma unor straturi continui de nisipuri de vârstă sermatică mijlocie.

b. Clima și fenomene naturale specifice zonei

Clima este temperat - continentală, influențată puternic de masele de aer din estul continentului, fapt ce determină ca temperatura medie anuală să fie mai redusă decât în restul țării (8-9 C), cu precipitații variabile, cu ierni sarace în zăpadă, cu veri ce au regim scăzut de umezeală, cu vânturi predominante din nord - vest și sud - vest. Sub aspect geosuctural, județul Botoșani este amplasat în întregime pe unitatea de platformă veche, numită Platforma Moldovenească. Privit în ansamblu, teritoriul județului se caracterizează în cea mai mare parte printr-un relief larg valurit, cu interfluvii colinare, deluroase, separate prin văi cu lunci largi și pline de iazuri. Densitatea medie a rețelei hidrografice are valori cuprinse între 0,43 și 0,63 km/kmp. Fiind situat în partea de nord-est a țării,

teritoriul județului Botoșani este supus influențelor climatice continentale ale Europei de Est și mai puțin celor ale Europei Centrale, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de mase de aer care se deplasează din vestul și nord-vestul Europei. Vecinătatea cu marea câmpie Euro-Asiatică face clima județului Botoșani să se caracterizeze printr-un regim al temperaturii aerului și al precipitațiilor cu valori caracteristice climatului continental-excesiv.

Valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol $s_{0k}=2,5 \text{ kN/m}^2$ conform codului de proiectare CR 1-1-3-2012

Valoarea caracteristică a presiunii de referință a vântului este 0,60 kPa din punct de vedere al codului CR 1-1-4-2012.

c. Seismicitate

Municipiul Botoșani este situat la cca 20 km Vest față de fractura crustală care trece pe lângă localitățile Ibanești-Borzești-Todireni.

Din această structură rezultă o zonă cu stabilitate mare pe plan local, dar labilă prin influența mișcărilor seismice provocate de epicentru mai îndepărtate. În județul Botoșani, de-a lungul timpului, au avut loc o serie de seisme locale, care nu au avut intensitate mai mare de gradul 4 (cunoscute după denumirea de "cutremure moldavice").

Seismele din nordul Moldovei, cel puțin acelea cu focarul pe linia Botoșani - (Curtești), Dorohoi, se clasează între cutremurele care-și au focarele pe linii ale Platformei Podolice.

Parametrii de calcul (conform normativ P100/1-2013) funcție de zona de hazard seismic au valorile:

- Perioada de control (colț) $T_c = 0,7 \text{ s}$
- Valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului: $a_c = 0,15g$

d. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea

Obiectivul este **racordat** la rețeaua electrică existentă în localitate a distribuitorului S.C. E-ON MOLDOVA DISTRIBUȚIE S.A.

Obiectivul **nu beneficiază** de alimentare cu apă rece potabilă și nici de apă caldă de consum. Iar clădirea nu este prevăzută cu grupuri sanitare conform reglementărilor specifice.

Obiectivul **nu beneficiază de racord** la rețele de gaze naturale, deoarece acestea nu sunt prezente în zonă.

Obiectivul **nu beneficiază de racord** la rețele de canalizare, deoarece acestea nu sunt prezente în zonă.

Obiectivul **nu beneficiază de racord** la rețele de telecomunicații, acestea sunt prezente în localitate.

e. Căile de acces permanente, căile de comunicație și altele asemenea

Accesul auto se realizează din drumul comunal DC8, situat pe partea de est a amplasamentului.

A3. DESCRIEREA CLĂDIRII EXISTENTE

a. Descrierea generală

În momentul de față pe amplasamentul studiat se află corpul școlii și un grup sanitar. Pentru obiectivul studiat nu s-a obținut până în momentul de față autorizarea sanitară de funcționare.

Construcția cu regimul de înălțime parter a fost executată în anul 2004 și este orientată cu fațada principală spre sud-est.

Obiectivul studiat și terenul aferent, este liber de orice sarcină, nu face obiectul unui litigiu aflat pe rolul unei instanțe judecătorești sau al vreunei revendicări pe cale administrativă ori juridică.

Construcțiile nu se afla amplasate în zona de protecție a nici unui monument istoric și nu face obiectul aplicării legii 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice.

Clădirea ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice are următoarele caracteristici:

- ❖ a fost construit în anul 2004 și are o formă regulată în plan, cu dimensiunile maxime fiind de 22,75 x 11,55 m, și se desfășoară pe un nivel, cuprinzând 3 săli de clasă, holuri, spațiu recreativ, cancelarie, material didactic și spațiu de depozitare.
- ❖ Din punct de vedere al alcatuirii structurale clădirea existentă are infrastructura alcătuită din fundații continue din beton cu lățimea de 50 cm și adâncimea de fundare $H_f = 1.40$ m. Din condiția de îngheț a zonei, adâncimea de îngheț este acoperită.
- ❖ Încalzirea spațiilor interioare se realizează cu ajutorul sobelor funcționând pe combustibil solid.
- ❖ Iluminatul artificial se realizează prin intermediul corpurilor cu incandescență.

c. Descrierea elementelor de închidere și compartimentare

Peretii sunt realizați astfel:

- ❖ La exterior sunt pereti din zidarie de caramida portantă plina în grosime de 37,50 cm, ajungând la o grosime totală de 45 cm cu tot cu tencuială;
- ❖ La interior sunt pereti din zidarie de caramida plina în grosime de 25 cm, ajungând la o grosime totală de 30 cm cu tot cu tencuială;

d. Elemente de închidere și compartimentare - tâmplării

Tâmplăria exterioară și cea interioară este alcătuită din uși și ferestre, realizate din PVC cu geam termopan.. Aceste se află într-o stare destul de bună, însă datorită ciclului de închidere deschidere, sistemul de yală este deteriorat.

e. Finisaje exterioare și interioare

Obiectivul studiat este finisat astfel:

⇒ la exterior:

- tencuieli cu praf de piatra de culoare alb;
- tencuieli la nivelul soclului cu bosaje;
- streasina din lemn, cu porțiuni lipsă pe alocuri, și puternic exfoliată;
- sistemul de preluare a apelor pluviale este format din jgheaburi, burlanele lipsind pe alocuri;
- invelitoarea este din tablă, însă neetansă.

⇒ la interior:

- zugraveli din var lavabil aplicate pe pereti;
- tavanul la nivelul obiectivului este tencuit și parțial finisat cu o mână de glet și var lavabil.
- peretii sunt finisati cu zugrăveli de var stins aplicat pe tencuiala de mortar-ciment;
- Pardoselile interioare sunt mixte, fiind realizate din pardoseala caldă de parchet în cazul tuturor sălilor de clasă și cancelarie, și pardoseala rece - mozaic în cazul holurilor .

f. Sistemul de acoperiș

Clădirea are acoperișul de tip șarpantă, realizată din lemn de brad, care nu este ecarisat și tratat contra insectelor și ciupercilor și datorită infiltrațiilor, este într-o stare precară.

Învelitoarea este realizată din tablă iar jgheaburile sunt realizate din tablă zincată falțuită și prezintă urme de degradare care favorizează infiltrațiile. Construcția are burlane pentru preluarea și dirijarea apelor pluviale, însă este prevăzută până deasupra tâmplăriei.

g. Descrierea funcționalului clădirii

A. Plan parter

cota ±0,00, H nivel = 3,45

hol distributie	35,42 mp
depozit	6,62 mp
grup sanitar	8,55 mp
sala de clasa	35,99 mp
cancelarie	16,06 mp
materiale didactice	15,91 mp
hol distributie	19,74 mp
sală clsa	27,46 mp
<u>sală clasă</u>	<u>27,93 mp</u>

Au = 193,68 mp

Indicatorii fizici existenți sunt:

⇒ Arie teren	At=4.949,00 mp
⇒ Arie construită școala	Ac1=267,00 mp
⇒ Arie desfășurată școala	Acd1=267,00 mp
⇒ <u>Arie utila școală</u>	<u>Au=193,68 mp</u>
⇒ Arie construită wc	Ac6=14,79 mp
⇒ <u>Arie desfășurată wc</u>	<u>Acd6=14,79 mp</u>
⇒ P.O.T. existent	5,69 %
⇒ C.U.T. existent	0,05

h. Descrierea instalațiilor

Incalzirea spațiilor interioare se realizează cu ajutorul sobelor functionand pe combustibil solid.
Iluminatul artificial se realizează prin intermediul corpurilor cu incandescență.

B. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ/AUDIT ENERGETIC:

- prezentarea a cel puțin două opțiuni;

I. SCENARIUL I – nici o acțiune pentru realizarea obiectivului. În acest caz, se menține situația actuală, perpetuându-se neconformitatea cu prevederile legislației naționale în vigoare și cu cerințele Uniunii Europene.

Se va menține situația în învățământul actual, cu deficiențe în educație, abandon școlar, lipsa de informare.

II. SCENARIUL II – se propune igienizarea obiectivului prin repararea zonelor degradate și înlocuirea materialelor uzate cu materiale de o calitate ridicată, în conformitate cu cerințele UE..

Se va menține situația în învățământul actual, cu deficiențe în educație, abandon școlar, lipsa de informare privind importanța igienei.

III. SCENARIUL III – se propune modernizarea și extinderea corpului gădiniței cu o anexă în cadrul căreia se va amenaja camera centralei termice și grupurile sanitare. Aceste lucrări au scopul de a amenaja grupurile sanitare și refuncționalizarea în vederea facilitării accesului la grupurile sanitare integrarea sau adăugarea funcțiilor de grup sanitar, repararea zonelor degradate și înlocuirea materialelor uzate cu materiale de o calitate ridicată, în conformitate cu cerințele UE..

Scenariul recomandat este **scenariul III**, criteriul determinant în alegerea acestei soluții fiind faptul că în comuna Cotușca este predispusă abandonul școlar în lipsa unei educații adecvate, problema apărută în majoritatea cazurilor datorită faptului că părinții sunt plecați să lucreze în străinătate, copiii rămânând în grija rudelor (care nu le asigură educația necesară). De asemenea, **prin realizarea acestor lucrări se vor obține autorizațiile de funcționare sanitare și pentru situații de urgență.**

Avantajele scenariului recomandat:

- prin realizarea unui obiectiv nou, copiii vor avea posibilitatea de a primi educația complementară necesară dezvoltării lor ulterioare;
- se vor obține autorizațiile sanitare și de securitate la incendiu, autorizații obligatorii în desfășurarea activității unei astfel de instituții;
- se va face un pas important în direcția alinierii comunei Cotușca la standardele Uniunii Europene.

- recomandarea expertului/auditorului energetic asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

Concluziile raportului de expertiză tehnică

În cadrul expertizei tehnice întocmite de Expert tehnic atestat MLPAT – *Dr. Ing. Liviu Groll*, concluziile referitoare la nivelul școlii ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice, sunt următoarele:

- Cladirea expertizata aparține clasei de risc seismic R_s III – corepunzând construcțiilor la care sunt asteptate degradările structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările elementelor nestructurale pot fi importante.
- Intervențiile propuse sunt acceptabile, justificate și posibile doar prin respectarea specificațiilor impuse de prezenta expertiză.
- Măsurile preconizate mai sus reprezintă soluții de principiu care se pot modifica în funcție de situația constatată pe teren în timpul efectuării lucrărilor.
- Soluția pentru reabilitarea clădirii va fi definitivată de către proiectant împreună cu expertul.
- Deasemenea fiecare fază de execuție se va face cu colaborarea directă a proiectantului. Detaliile de execuție se vor prezenta la faza P.Th. + D.E.
- Precizăm că la demararea lucrărilor ar putea să apară și alte degradări ascunse și de aceea expertul, la solicitarea beneficiarului, va elabora, dacă este cazul, soluția intervenție în cadrul asistenței tehnice.
- Orice modificare a soluțiilor propuse se va face numai cu acordul expertului tehnic.

Concluziile raportului de audit energetic

Pe baza auditului energetic, atașat prezentei documentații, soluțiile adoptate în vederea modernizării energetice a obiectivului sunt:

- ⇒ Izolație termică pereți exteriori pe suprafața exterioară a pereților cu vată minerală bazaltică polistiren expandat ignifugat cu o grosime de 10 cm, protejată cu tencuială decorativă.
- ⇒ Izolație termică verticală pe suprafața exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime, protejată cu tencuială subtire, dublu armată.
- ⇒ Înlocuirea tamplăriei existente cu tamplărie performantă energetic (dotată cu garnituri de etansare și orificii hidrofuge prevăzute cu mască de protecție, dotate cu fante de

- circulație natural controlată a aerului între exterior și spațiile ocupate, cu geam termoizolant prevăzut cu suprafața tratată, cu emisivitate redusă "low-e");
- ⇒ Izolație termică pe conturul golurilor de tâmplărie, pe suprafața exterioară a pereților existenți, protejată cu tencuială subțire (de 5...10 mm) armată cu țesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi.
 - ⇒ Termoizolarea planșeului superior. Montarea unui strat de izolație termică din plăci de vată minerală de 20 cm grosime protejată cu podina / osb.
 - ⇒ Termoizolarea planșeului inferior. Montarea unui strat de izolație termică dintr-un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime și protejarea acestuia cu o sapa slab armată peste care se va monta pardoseala;
 - ⇒ Înlocuirea sistemului de încălzire existent cu randament scăzut, cu un sistem de încălzire nou, performant - centrala termică proprie și corpuri de încălzire statice dotate cu robinete cu cap termostatic. Dotarea instalației de încălzire cu sistem de automatizare care să permită reducerea consumului pe timp de noapte și în timpul neutilizării spațiilor din clădire
 - ⇒ Realizare distribuție a.c.c., obiecte sanitare, montare boiler preparare a.c.c. Procurare și montare baterii cu fotocelula care asigură un consum redus de apă, pentru lavoare, spalatoare;
 - ⇒ Înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi incandescente cu lampi fluorescente sau de tip LED.

3. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:

Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

Necesitatea și oportunitatea investiției sunt generate de faptul că școala existentă nu asigură condițiile minime de confort și igienă necesare atât personalului cât și elevilor. Astfel, construcția existentă nu asigură confortul din punctul de vedere al cerințelor de calitate în construcții. Se impune reabilitarea termică prin înlocuirea panourilor degradate, a sistemului de preluare și dirijare a apelor pluviale, refacerea pardoselilor și finisajelor, asigurarea unui iluminat artificial corespunzător și în special crearea unei anexe în cadrul căreia se vor amenaja grupurile sanitare. Toate măsurile sunt necesare pentru crearea unor spații în cadrul cărora se desfășoară activități de învățământ, la standarde europene.

Obiective urmărite prin realizarea investiției

Obiectiv general:

▪ Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educationale prin realizarea unui cadru optim pentru diversificarea activităților în acest sens și îmbunătățirea serviciilor de învățământ în comuna Cotușca în vederea creșterii competitivității nivelului de educație.

Obiective specifice:

- Investirea în modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educationale prin modernizarea Școlilor din comunitate;
- Crearea unui cadru optim pentru diversificarea, pregătirea și susținerea de programe de învățământ.
- Asigurarea condițiilor de calitate a construcției existente astfel încât, activitatea desfășurată în cadrul instituției să fie la standard europene.

Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării

lucrărilor de bază

- Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

A. ARHITECTURĂ

> *Poziția și orientarea construcției în cadrul amplasamentului*

Construcția va fi orientată cu axa longitudinală orientată spre est-vest

> *Volumetria*

Se propune un volum prismatic cu acoperiș de tip șarpantă. Se pune accent pe orizontalitate cu realizarea unor accente volumetrice corespunzătoare acceselor. Volumul se aliniază practic la regula sitului construit din împrejurimi, unde predomină locuințe cu regim de înălțime parter, cu acoperiș de tip șarpantă, trăsături specifice arhitecturii tradiționale românești.

Se propun accente volumetrice în zona intrării, pe fațada nord-vestică și pe fațada sud-estică, în zona accesului secundar.

> *Plastica fațadelor*

Se propune folosirea la fațade a unor materiale care să integreze clădirea în situl construit, elemente din arhitectura tradițională românească.

Elementele decorative de pe fațade constând în ferestre și uși din aluminiu cu finisare stejar auriu închis, material ce se regăsește în arhitectura populară, cu geam de tip termopan, pentru o bună



izolare termică și fonică, acoperisul din tigla metalica și lucarnele aduc cladirea la un numitor comun cu arhitectura zonei.

Învelitoarea propusă este țiglă metalica, material cu un aspect plăcut și cu o bună rezistență în timp. Pantele acoperișului sunt astfel concepute încât să permită montarea și comportarea corespunzătoare acestui gen de învelitoare.

Relația funcțională cu exteriorul și funcționalul interior

Se pune accent pe relaționarea spațiului interior cu cel exterior. Spre intrarea principală nord estică și spre intrarea secundară sud-vestică sunt amplasate spațiile cu funcțiuni pentru personalul angajat al școlii, urmând ca spre fațadele de nord-est să cuprindă birourile și grupurile sanitare, iar spre sud-vest salile de cursuri.

➤ **Finisaje exterioare**

- termosistem din polistiren expandat ignifugat de 10 cm la pereții exteriori;
- tencuieli decorative la fațade în două culori;
- polistiren extrudat 5 cm la soclu ce se va coborâ cu 30 cm sub trotuar;
- tencuieli mozaicate la soclu, culoarea gri închis;
- înlocuirea tuturor glafurilor (se vor lăși odată cu aplicarea termosistemului cu grosimea de 10 cm), cu glafuri din tabla din otel de 0,8 mm dublu zincată vopsită în câmp electrostatic culoarea alba;
- placarea perimetrală a grafurilor exterioare ale tamplăriei cu polistiren extrudat cu grosimea de 3 cm;
- învelitoarea de la nivelul corpului existent se va îndepărta și se va înlocui în totalitate cu învelitoare din tigla metalică. Se propune refacearea sistemului de reazem a învelitoarei (asteriale, folie, sipci, cotrasipci) în totalitate.

➤ **Finisaje interior:**

- se vor executa reparații parțiale la tencuielile interioare, acolo unde acestea sunt deteriorate;
- se vor prevedea lambriuri în toate încăperile din materiale ignifuge;
- se va înlocui balustrada și mâna curentă existente cu una din inox/fier forjat;
- se va aplica un strat de glet și se vor executa zugrăveli cu var lavabil pe toate suprafețele interioare;
- se vor reface toate pardoselile după cum urmează:
- - gresie antiderapantă de trafic greu în holuri, coridoare, casa scării, grupuri sanitare, oficiu și centrala termică; vor fi prevăzute plinte în toate zonele cu gresie;

- - parchet laminat cu grosimea de 10 mm (trafic greu) in restul incaperilor;
- se vor reface zugrăvelile la tavane in toate incaperile;
- în pod, peste placa de la etaj din beton armat, se vor monta saltele din vată minerală, cu grosimea de 20 cm, protejate de podină din lemn de rășinoase;

➤ **Tamplăria interioară:**

- se vor inlocui usile interioare in totalitate;
- desemenea se vor înlocui și ușile de la exterior.

➤ **Dotarea obiectivului:**

La nivelul obiectivului propus se prevede dotarea cu următoarele:

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea
1.	Set banca elev (banca+scaun)	buc	90
2.	Catedra profesori cu spatii pentru materiale	buc	3
3.	Tabla monobloc alba - 2000x1200 mm -inclusiv accesoriiile	buc	3
4.	Dulap material didactic sali clasa	buc	6
5.	Set cancelarie - masa, scaune, dulap	buc	1
6.	Biblioteca birou director	buc	1
7.	Birou + calculator+scaun director	buc	1

Descrierea funcționalului

Din cele 4 accese, unul va fi propus ca acces destinat cadrelor didactice în clădire, iar celălalte vor fi destinate elevilor. Pentru persoanele cu dezabilități locomotorii se amenajează o rampă pe accesele de pe latura estică.

Deasemenea se propune realizarea unui acces independent la centrala termica, amplasat pe fatada sudică a cladirii.

Distributia functiunilor de la nivelul corpului 2 este urmatoarea:

A. Plan parter

cota ±0,00, H nivel = 3,45

hol distributie	35,42 mp
depozit	6,62 mp
grup sanitar	8,55 mp
sala de clasa	35,99 mp
cancelarie	16,06 mp
materiale didactice	15,91 mp
hol distributie	19,74 mp
sală clsa	27,46 mp

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 232017

sală clasă	27,93 mp
Hol GS	13,21 mp
GS fete	10,02 mp
GS băieți	10,02 mp
Centrală termică	8,86 mp
	Au =235,79 mp

Indicatorii fizici existenți sunt:

⇒ Arie teren	At=4.949,00 mp
⇒ Arie construită școală	Ac1=330,27 mp
⇒ Arie desfășurată școală	Acd1=330,27 mp
⇒ <u>Arie utilă școală</u>	<u>Au=235,79 mp</u>
⇒ Arie construită wc	Ac6=14,79 mp
⇒ <u>Arie desfășurată wc</u>	<u>Acd6=14,79 mp</u>
⇒ P.O.T. existent	6,97 %
⇒ C.U.T. existent	0,07

A. REZISTENȚĂ

Lucrarile propuse la nivelul corpului școlii, coroborate cu soluțiile recomandate în cadrul expertizei tehnice, sunt următoarele

- ⇒ La nivelul corpului existent se propune înlocuirea planșeului de lemn în totalitate;
- ⇒ Refacerea centurilor superioare în vederea încăstrării grinzilor de la nivelul planșeului;
- ⇒ Refacerea în totalitate a șarpantei din lemn ecarisat, ce se vor trata ulterior cu substanțe antiseptice și antifuge, de o firmă specializată;

În vederea amenajării centralei termice se va executa o anexă pe partea de nord-vest a obiectivului, ce se va executa cu un rost de 5 cm, cu următoarele caracteristici:

1. Infrastructura

Infrastructura clădirii se va realiza sub forma unor grinzi de fundații continui sub șiruri de stâlpi. Grinzile de fundații sunt în formă de „T” întors, realizate dintr-o talpă cu secțiunea de 35x70cm și elevație cu secțiunea de 40x105cm.

Grinzile de fundare reazemă pe un beton de egalizare C12/15 cu grosime de 5 cm pentru atingerea cotei de fundare. Materiale utilizate în fundații sunt : beton clasa C20/25 și armături PC52 în barele orizontale și OB37 în etrieri.



În infrastructură se vor ancora barele din stâlpii suprastructurii. Armarea se va realiza cu oțel PC52 și OB37.

2. Suprastructura

Anexa va avea ca structură de rezistență cadre spațiale din beton armat cu stâlpi de 30 x 40 cm, iar grinzile vor avea dimensiunile de 65 x 30.

Zidăria, cu grosimea de 30cm, fiind înrămată în ochiurile de cadru, se va realiza din BCA 600x300x250 mm și mortarul din rosturi va fi de marcă M50z. Pereții exteriori sunt termoizolați la exterior cu polistiren expandat ignifugat de 10cm, ajungând la grosimea de 40cm.

Materiale utilizate la execuția structurii sunt beton clasa C20/25 și armături PC52 și OB37.

Planșeul peste parter se vor realiza din beton armat monolit marca C20/25 de 15 cm grosime și va fi armat cu oțel PC52 și OB37.

Acoperisul este de tip șarpantă pe scaune și se va reface pe întreaga construcție, urmărind forma dictată de extinderile propuse. Toate elementele șarpantei se vor realiza din lemn de brad ecarisat, ignifugat și antiseptizat.

Învelitoarea se va realiza din tabla ondulată, vopsită în câmp electrostatic.

CI. INSTALAȚII ELECTRICE

- Cladirea va fi dotată cu următoarele tipuri de instalații electrice:

- a). Sistemul de alimentare cu energie electrică;
- b). Sistemul electric de iluminat artificial normal și prize;
- c). Sistemul electric de iluminat de siguranță;
- d). Instalație de protecție împotriva trăsnetului;
- e). Sistem de protecție la supratensiuni atmosferice transmise prin rețea și de comutație.
- f).- instalații de curenți slabi (rețea internet și date, telefonie, supraveghere video, sistem de efracție)

1. Sistemul de alimentare cu energie electrică;

Caracteristicile estimative electroenergetice ale obiectivelor sunt următoarele:

- Caracteristica sistemului electric în punctul de delimitare cu furnizorul este TN.
- Alimentarea cu energie electrică a obiectivului este realizată printr-un bransament trifazat din rețeaua existentă în zonă, soluția de alimentare fiind stabilită de distribuitorul local de energie electrică;
- Durata max. a întreruperii cu energie electrică, de la sistemul de alimentare extern este conform caracteristicilor consumatorului și a soluției de alimentare obținute prin avizul de racordare;

Alimentarea cu energie electrică a obiectivelor este realizată din sistemul energetic național în zonă prin intermediul unui pransament electric trifazat existent. În urma realizării proiectului tehnic se va verifica dacă brașamentul existent va asigura puterea absorbită propusă, în caz contrar se va cere un spor de putere furnizorului de electricitate.

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor se realizează din tablourile electrice generate, TEG, amplasate conform planselor desenate.

Tablourile electrice vor avea cel puțin același grad de protecție cu celelalte echipamente din spațiile deservite. Tablourile vor fi echipate cu întrerupătoare automate (cu protecție termică și la scurtcircuit), iar pentru circuitele cu echipamente electrice în zone cu pericol de electrocutare se vor prevedea și protecție diferențială la curenți de defect (prize, etc.).

Se va prevedea protecție împotriva supratensiunilor electrice indirecte (incluse) în instalațiile interioare determinate de supratensiuni atmosferice și de deconectări interioare, prin utilizarea unui descărcător trifazat la supratensiuni, clasă B+C (III+II- STAS) în vederea protejării echipamentelor și receptoarelor din clădire.

2. Instalații electrice de iluminat normal și prize

S-au prevăzut instalații electrice de iluminat funcțional realizate cu corpuri (aparate) de iluminat în construcție etanșă /normală conform funcțiilor, ce asigură nivelurile de iluminat normate conform SR 6646-2/97.

Alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat se face prin circuite monofazate realizate cu conductori de cupru tip MF 1,50 mm², pentru faza, nul de lucru și nul de protecție (nul de protecție - numai la corpurile de iluminat cu bornă de împământare) protejați în tub de protecție îngropat în tencuiala peretilor și/sau în șapa de egalizare a pardoselii nivelului superior și în tub metalic (PEL, teava de oțel) pe elemente de construcție combustibile (exp. Lemn)

Tensiunea de alimentare a corpurilor de iluminat va fi de 230 V c.a.

S-au utilizat următoarele tipuri de corpuri de iluminat :

- În sălile de clasă iluminatul va fi realizat cu corpuri de iluminat de tip FIRA 2x36W – lămpi fluorescente ;
- Pentru iluminatul tablelor de scris se vor utiliza corpuri de iluminat de tip FIRA 1x36W – lămpi compact fluorescente ;
- În birou și cancelarie iluminatul va fi realizat cu corpuri de tip aplica etanșă impermeabilă ;
- În holuri iluminatul se va realiza cu lămpi compact fluorescente montate în corp de tip FIRA 2x18/2x36W ;
- Deasupra ușii de acces/exterior iluminatul va fi realizat cu corpuri de tip aplica etanșă

imermeabila

3. Iluminatul interior de siguranță și securitate

Conform NP I7/2011 art 7.23 se va prevedea :

- Iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului ;
- Iluminat de securitate pentru evacuare ;
- Iluminat de securitate pentru intervenții ;
- Iluminat de securitate împotriva panicii.

Circuitele iluminatului de siguranță

Înălțimea de montaj a întrerupătoarelor va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul în limitele 0,6 m și 1,5 m de la pardoseală.

Prizele se vor monta la o înălțime minimă de 2,0 m de la pardoseală finită. Circuitele se vor distribui pe cele trei faze pentru echilibrarea încărcării acestora.

Schemele electrice de distribuție și alimentare a sistemelor de iluminat se prezintă în planșe anexate. Gruparea acestora pe circuite și tablouri a urmărit reducerea zonei afectate de un eventual defect și încărcarea echilibrată a fazelor.

În toate încăperile, se va adăuga câte un anumit număr de prize, în funcție de cerințe.

4. Iluminat de siguranță

Pe seama specificului construcției și a naturii activităților ce se desfășoară, conform I 7 -2011 se impune prevederea sistemelor de iluminat de siguranță pentru evacuare, circulație și împotriva panicii.

- **Sistem de iluminat de siguranță pentru evacuare** s-a prevăzut pentru holuri, casa scării, la schimbări de direcții, grupurile sanitare cu suprafața mai mare de 8 mp și grupul sanitar pentru persoane cu dizabilități.

Corpurile de iluminat pentru evacuare s-au ales din gama omologată, existentă pe piață – CISA cu tub fluorescent de 2x8W. În funcție de locul de amplasare, acestea vor fi inscripționate cu autocolante specifice.

Corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie amplasate astfel încât să se asigure un nivel de iluminat adecvat (conform reglementărilor specifice la proiectare și executarea sistemelor de iluminat artificial din clădire) lângă fiecare ușă de ieșire și în locurile unde este necesar să fie semnalizat un pericol potențial sau amplasamentul unui echipament de siguranță, după cum urmează:

- lângă scări, astfel încât să fie treapta iluminată direct;
- la fiecare ușă de ieșire destinată a fi folosită în caz de urgență;
- la panourile / indicatoarele de semnalizare de securitate;

- la fiecare schimbare de direcție;
- langa fiecare post de prim ajutor;
- langa fiecare echipament de intervenție împotriva incendiilor.

De-a lungul cailor de evacuare, distanța dintre corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie să fie de maxim 15 metri.

- **Sistem de iluminat de siguranță pentru circulație** s-a prevăzut pentru casa scării și holurile de evacuare pentru completarea iluminatului de evacuare.

- **Sistem de iluminat de siguranță împotriva panicii** s-a prevăzut pe calea de evacuare care are o capacitate de peste 100 de persoane și o suprafață de peste 60 mp.

Iluminatul împotriva panicii va fi cu comanda automată de punere în funcțiune după caderea iluminatului normal. În afara de comanda automată a intrării în funcțiune, iluminatul de securitate împotriva panicii se prevede și cu comanda manuală din mai multe locuri accesibile personalului de serviciu al clădirii, respectiv personalului instruit în acest scop.

Scoaterea din funcțiune a iluminatului de securitate împotriva panicii trebuie să se facă numai dintr-un singur punct accesibil personalului însărcinat cu aceasta.

Pentru toate tipurile de iluminat de siguranță s-a adoptat tipul 3b de asigurare a alimentării, la care alimentarea SIS este asigurată din baterii locale de acumulatori, în regim de încărcare permanentă, cu dispozitive locale de comutare automată.

Circuitele de iluminat se vor dispune pe trasee diferite de cele de iluminat normal sau distantate la cel puțin 10 cm față de traseele acestora.

Instalația de iluminat de siguranță se va executa cu cabluri de cupru CYY-F protejate în tuburi PVC rigide.

5. Instalatie de protecție împotriva trăsnetului:

În conformitate cu prevederile NP 17, cap. 6, a rezultat necesitatea realizării unei:

- instalației de paratrăsnet exterioară IPTE și interioară IPTI, aplicată doar la corpul 1 al școlii;

IPTE va fi realizată cu PDA având nivelului de protecție IV. Pentru protejarea clădirii împotriva descărcărilor electrice din atmosferă, se va monta un receptor tip Prectron nivel II, protecție întărită, cu $h = 5$ m și raza de protecție 60 m. Dispozitivul de captare va fi montat pe catarg amplasat pe clădire având câte două coborâri de cupru stanat 30 x 2 mm racordate la priza de pământ tip triunghi. Aceasta va fi formată din bare de cupru stanat de 3,0 m lungime și îngropate la 50 cm de la nivelul solului. La capetele acestor bare vor avea electrozi verticali OLZn $\Phi 21/2''$, $l = 2,5$ m.

Doar corpul 1 al școlii gimnaziale va fi prevăzută cu o bară principală de legare la pământ amplasată sub tabloul general din imobil.

La BPPE vor fi conectate toate barele de egalizare a potențialelor, toate elementele metalice aflate în contact cu solul, inclusiv conductoarele electrice active, prin intermediul eclatoarelor adecvate.

Coborârile vor fi la o distanță minimă de cel puțin 1m față de alte obiecte metalice din apropiere. Conductorii de coborâre vor fi instalați astfel încât distanța spre pământ să fie cea mai scurtă posibil, evitând ca ei să urce sau să formeze unghiuri închise. Conductorii de coborâre trebuie să fie protejați cu ajutorul unei țevi de protecție până la o înălțime de 2m de la sol. Este interzisă utilizarea cablurilor coaxiale izolate drept conductoare de coborâre. Legăturile de echipotentializare se vor realiza între conductoarele de coborâre și jgheabul metalic de colectare al apelor pluviale și burlanele de scurgere a apelor pluviale.

Piese de separație se vor instala la 2 m înălțime față de sol.

Deoarece priza de pământ exterioară este comună pentru instalația de paratrăsnet și pentru cea de echipotentializare, rezistența de dispersie a acestei prize de pământ nu va depăși valoarea de 1 ohm. În caz contrar, se vor suplimenta numărul de electrozi până la atingerea valorii rezistenței de dispersie sub cea normată de 1 Ohm.

Montarea paratrăsnetelor cu dispozitive de amorsare se va face de către o firmă specializată.

6. Sistem de protecție la supratensiuni atmosferice transmise prin rețea și de comutație:

Se va realiza cu aparate de protecție la supratensiuni, prevăzute în schemele electrice din planșele IE03 – IE06:

- SPD2 – instalate în tablourile electrice.

SPD-urile alese trebuie să fie verificate la supratensiunile temporare datorate defector din rețeaua electrică de joasă tensiune în conformitate cu recomandările din SR CHI 60364-4-44.

Conectarea SPD în circuitul de protejat se va face astfel încât să rezulte conductoare cât mai scurte (în mod obișnuit sub 0,5m, având în vedere faptul că lungirea legăturii determină reducerea eficienței sistemului de protecție).

7. Instalații electrice de curenți slabi

Instalații de semnalizare și alarmare incendii

Instalația de semnalizare și alarmare incendii se compune din :

- centrala de semnalizare și alarmare;
- detectori de fum;
- detector de temperatură în camera centralei termice ;
- butoane de alarmare ;
- sirene de interior și exterior.

C2. INSTALAȚII SANITARE

Conform temei de proiectare, prezenta documentatie trateaza instalatiile sanitare si stingerea incendiilor aferente obiectivului studiat si anume:

- Instalații interioare si exterioare cu apă rece pentru consum menajer;
- Instalații interioare de alimentare cu apă caldă de consum menajer;
- Instalații de canalizare interioara si canalizare exterioară

⇒ *Lucrări de alimentare cu apă*

Alimentarea cu apă rece a imobilului se va realiza de la putul forat de mare adancime propus pe amplasamet, care va asigura necesarul de apă rece. Conducta de bransament se va realiza din PEHD PE100 De 50 mm.

Instalația de alimentare cu apă rece și caldă de consum, se va executa din țevi din polipropilenă, atât la nivelul grupurilor sanitare cât și distribuția pe orizontală și verticală până la acestea.

Conductele vor fi montate aparent și se vor susține de elementele de rezistență cu suportți și bride. Nu se admit îmbinări în șapă sau tencuiala pereților.

Grupurile sanitare se prevăd echipate cu obiecte sanitare și accesorii, conform planurilor arhitecturale. Obiectele sanitare se prevăd cu sisteme de susținere pentru amplasarea pe pereți.

Sifoane de pardoseală cu capac de inox sunt amplasate cât mai aproape de coloane.

Înainte probei de presiune, tranșeul se va umple parțial până la 20 - 30 cm peste partea superioară a conductei, lăsându-se libere zonele de îmbinare a țevilor. Umplerea se va realiza în straturi succesive de cca. 15 cm bine compactate iar compactarea se va face manual sau cu ajutorul unui echipament ușor, în straturi de 10 cm grosime.

Apa rece de consum va îndeplini condițiile de potabilitate conform prescripțiilor prevăzute în Legea 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004.

⇒ *Alimentarea cu apa caldă de consum* a consumatorilor se face din sursa proprie de preparare a.c.c. (centrale murale pe gaz și boiler).

Distribuția a.c.c. la punctele de consum se face cu conducte din polipropilenă.

Determinarea diametrelor rețelei de distribuție s-a realizat conform STAS 1478/90 în funcție de debit, regimul de furnizare al apei, coeficientul de simultaneitate și vitezele economice

Canalizarea debitelor de scurgere de la punctele de consum se face prin intermediul conductelor de scurgere menajere din PP110, în interiorul clădirii cât mai discret posibil în dreptul stâlpilor și mascate și PVC-KG în exteriorul clădirii.

Colectarea apelor se va face prin intermediul conductelor colectoare PVC-KG si a caminelor de canalizare la bazinul vidanjabil.

⇒ **Instalații sanitare interioare**

Dotarea cu obiecte sanitare

Echiparea cu obiecte sanitare a construcției s-a făcut de către partea de arhitectură, ținând cont de prevederile normelor în vigoare cu:

- lavoare din porțelan sanitar echipate cu baterii monocomandă;
- vase closet din porțelan sanitar cu rezervor de spălare montat pe vas sau pe perete la semiînălțime;

Pentru colectarea apelor de pe pardoseala băilor s-au prevăzut sifoane de pardoseală.

Dimensiunile, masa și abaterile limită admisibilă ale obiectelor sanitare din porțelan sanitar trebuie să corespundă standardelor dimensionale respective, iar în lipsa acestora, normelor interne. Obiectele sanitare nu trebuie să prezinte defecte funcționale.

Suprafața obiectelor sanitare din porțelan trebuie să fie netedă asigurând posibilitatea de spălare completă a suprafeței utile. La lovirea cu un ciocan de lemn obiectele sanitare trebuie să emită un sunet clar, nedogit. Verificarea calității se face prin verificări curente și verificări periodice.

Materiale utilizate

Țevi din polipropilenă PPR De20 în distribuție și legături la obiectele sanitare. Toate racordurile obiectelor sanitare la conductele de apă se vor face cu racorduri metalice flexibile de ½”.

Conducte din PP pentru canalizare. Robinet cu sertar până și mufe montat pe racordul general. Robinet cu ventil de colț Ø 3/8”, montat pe racordul la rezervorul de spălare a vasului closet. Robinet de serviciu, în centrala termică pentru goliri și umpleri a instalației de încălzire. Înainte de fiecare obiect sanitar se va monta câte un robinet de trecere pentru închidere, reglaj și secționare de Ø ½” cu bilă și pârghie de acționare.

Baterie amestecătoare din alamă nichelată pentru lavoar. Accesorii pentru obiectele sanitare:

- ⇒ Pentru lavoar: etajeră porțelan, port-prosop din alamă nichelat, oglindă semicristal, sifon de alamă nichelat Dn 32 mm, ventil din alamă de scurgere Ø 1”.
- ⇒ Pentru vas closet: ramă cu capac din bachelită, porthârtie din porțelan.

⇒ **Rețele de apă și canal**

Canalizarea debitelor de scurgere de la punctele de consum se face prin intermediul conductelor de scurgere menajere din PVC110, în interiorul clădirii cât mai discret posibil în dreptul stâlpilor și mascate și PVC160 în exteriorul clădirii. Colectarea apelor se va face prin intermediul conductelor colectoare PVC110 - după care se evacuează la căminele de canalizare proiectate și bazinul vidanjabil cu capacitatea de 30 mc.

Racordurile de la lavoare și de la sifoanele de pardoseală se realizează cu conducte din PVC $\varnothing 32 \div \varnothing 50$. Pentru intervenții în caz de înfundare a conductelor pe traseul coloanei de scurgere s-a prevăzut piese de curățire. Înălțimea de montaj a piesei de curățire va fi de 0,4-0,8m față de pardoseală.

Având în vedere colectarea apelor uzate menajere, colectoarele vor avea pantă maximă, funcție de diametrul conductei (ptr. Dn110, $i = 0,020$). În grupurile sanitare s-au prevăzut sifoane de pardoseală $\varnothing 50$ pentru colectarea apelor provenite din igienizarea acestor spații și racordarea obiectelor sanitare (lavoare). Sifoanele de pardoseală se vor racorda la coloanele de scurgere prin conducte PVC $\varnothing 50$.

C4. INSTALAȚII TERMICE

Necesitatea încălzirii central dintr-o sursă proprie-centrală termică este motivată de specificul obiectivului și de regimul de funcționare al acestuia. În acest mod se va putea asigura necesarul pentru încălzirea spațiilor și pentru prepararea apei calde astfel încât să fie asigurate condițiile minime de confort și igienă. Criteriul de alegere a sistemului de încălzire central s-a făcut în funcție de destinația încăperilor și sursa de agent termic de încălzire.

Energia termică pentru încălzire se va obține cu ajutorul unui cazan, pe combustibil solid, funcționând pe principiul gazeificării, având $P = 45\text{kW}$.

Principiul de funcționare al cazanului cu gazeificare:

Transferul căldurii la agentul termic primar se face prin schimbătorul cazanului după care gazele de ardere sunt evacuate pe canalul de fum.

Cazanul și echipamentele aferente se vor monta într-o încăpăre special amenajată. Aceasta se va încadra în prevederile normativelor în vigoare ce se referă la proiectarea, executarea, exploatarea și întreținerea centralelor termice, Normativ I13/2015, ISCIR PT A1, P118/2013.

Dimensiunea cazanului asigură spațiile necesare, pentru montarea, exploatarea și întreținerea utilajelor în condițiile impuse de normele de Protecție a Muncii și de prescripțiile ISCIR PT A1 și I13/2015.

Alimentarea cu apă a instalației de încălzire se va face din putul forat proiectat.

Instalații de încălzire interioare

Dotarea cu corpurile de încălzire, armăturilor și accesoriilor necesare s-a făcut în conformitate cu prevederile Normativului I13, în funcție de destinația clădirii, pentru asigurarea condițiilor de confort.

În scopul asigurării condițiilor optime de desfășurare a activităților se va realiza o instalație de încălzire care va asigura temperatura interioară. Dotarea cu corpurile de încălzire, armăturilor și accesoriilor necesare s-a făcut în conformitate cu prevederile Normativului I13, în funcție de destinația clădirii, pentru asigurarea condițiilor de confort.

Încălzirea încăperilor se va realiza cu corpuri statice, confecționate din oțel, tip panou 22k, cu circulația forțată a agentului termic, folosind ca agent termic apa.

Distribuția agentului termic se va realiza din țevă din polipropilenă reticulară (PPR), aceasta fiind pozată îngropat în șapa de egalizare sau tencuiala pereților, și va fi izolată termic cu o izolație elastomerică.

S-a ales sistemul de circulație prin pompare, agentul termic folosit este apa caldă cu parametrii +80gr./+60gr

Corpurile de încălzire se vor amplasa pe cât posibil în dreptul parapetului ferestrelor sau în imediata apropiere a acestora. Distribuția agentului termic este realizată prin intermediul unui distribuitor colector, amplasat în camera centralei. Cu ajutorul acestuia au fost realizate circuite 2 circuite, pentru a diminua diametrul de plecare. Distribuitorul este alimentat direct din centrala termică printr-o conductă din PPR

Alegerea distribuției s-a făcut astfel încât să se asigure următoarele:

- alimentarea corpurilor de încălzire cu debitul de caldură determinat
- funcționarea concomitentă
- posibilitatea reglării instalației la schimbarea condițiilor normale
- stabilitatea hidraulică a instalației la variația de debit.

Racordarea corpurilor de încălzire se face astfel încât circulația agentului termic să se facă de sus în jos, iar montarea corpurilor de încălzire se face cu ajutorul consolelor special prevăzute de furnizorul de echipamente.

Trecerea conductelor (tur-retur) prin pereți, planșee se va face prin intermediul manșoanelor din țeva metalică.

Dilatările conductelor instalației de încălzire s-au prevăzut a fi preluate în mod natural prin schimbările de direcție.

La execuția lucrărilor se vor asigura toate măsurile necesare pentru evitarea producerii de incendii sau accidente, în conformitate cu prevederile specific organizatorilor de șantier.

La efectuarea probelor de funcționare se va verifica sistemul automat de aerisire prevăzut cu ventile automate de aerisire.

Instalația de încălzire se compune din:

- conducte de distribuție cu plecare din centrala termică
- coloane și distribuitoare pe fiecare nivel
- conducte de legătură la corpurile de încălzire
- armături montate în locurile accesibile
- robinete de închidere cu obturator sferic montați pe distribuții
- robinete de golire –cu ventil drept

Faza: D.A.L.I.

- robinete de aerisire-dezaerator automat montat pe fiecare corp de încălzire
- corpuri de încălzire din oțel

Centrala termică este amplasată într-o încăpere a imobilului, special destinată pentru acest lucru, având accesul din exteriorul clădirii.

Alimentarea cu apă rece pentru umplerea și completarea instalației se va realiza prin racordarea directă la conducta de alimentare cu apă a obiectivului.

Armăturile prevăzute sunt de tipul cu sertar sau cu obturator sferic, robinete de închidere, golire, aerisire, clapeți de reținere cu îmbinare cu mufă.

La execuția lucrărilor se vor respecta detaliile din planșele de execuție și din Normativul I13, iar pentru orice schimbare de soluție, material, utilaje sau armătură se va solicita acordul proiectantului de specialitate.

După execuția lucrărilor se vor efectua probele de verificare conform prevederilor Normativului I13, cap23. Rezultatele probelor se vor înscrie într-un proces verbal care va cuprinde și etapele de realizare pe faze a lucrărilor.

■ Consumul de utilități

Necesarul de utilități:

- alimentarea cu energie electrică se propune a fi refăcută, întrucât se modifica puterea instalată a instalației electrice . Aceasta se va realiza prin bransament electric aerian individual din rețeaua de joasă tensiune existentă în zonă;
- alimentarea cu apă potabilă se va realiza de la putul frat propus pe amplasament;
- instalația de canalizare interioară din clădire va fi racordată prin canalizare exterioară la un bazin vidanjabil amplasat în interiorul incintei amplasamentului;
- alimentarea cu agent termic și apă caldă ca fi realizat prin intermediul unei centrale pe combustibil solid, amenajata in corpul anexă.

4. DURATA DE REALIZARE ȘI ETAPELE PRINCIPALE:

Durata de realizare a investiției: „ **REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**” se propune a fi de **14 luni** și este etapizată după cum urmează:

- **4 luni:** activități pentru realizarea proiectării (servicii de proiectare pe faze de proiect: SF, PT, DTAC, Documentații avize și acorduri), inclusiv verificarea tehnică,
- **1 luni:** organizarea și desfășurarea procedurilor de achiziție,
- **9 luni:** execuția propriu-zisă cuprinde următoarele activități principale:

1. Predare-primire amplasament;
2. Organizarea de șantier;
3. Pregătirea terenului;
4. Lucrări de desfaceri, demolări corp existent
5. Trasarea fundațiilor și executarea săpăturii aferent acestora;
6. Confecționarea și montarea armăturilor la nivelul fundațiilor;
7. Cofrarea și turnarea betonului în fundații;
8. Decopertarea pereților de tencuială, atât pe exterior cât și pe interior și curățarea zidăriei;
9. Montarea plasei aferente cămășuielilor și confecționarea armăturilor aferente lamelelor de beton armat;
10. Realizarea torcretării cu beton pe zonele indicate;
11. Cofrarea și turnarea betonului în lamele;
12. Confecționarea și montarea armăturilor aferente centurilor și grinziilor din beton armat;
13. Cofrarea și turnarea betonului în centuri și grinzi;
14. Realizare șarpantă;
15. Realizare tencuială interioară;
16. Turnare șapă nivelantă;
17. Montare tâmplărie;
18. Aplicare glet;
19. Montare pardoseli;
20. Aplicare var;
21. Montare corpuri sanitare, electrice și termice;
22. Tencuieli exterioare;
23. Placare pereți cu polistiren;
24. Aplicare masa șpaclu și amorsă;
25. Aplicare tencuială decorativă;
26. Cofrare și turnare trotuare;
27. Montare sistem pluvial;
28. Sistematizare verticală și realizare împrejmuire;
29. Recepția la terminarea

GRAFICUL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI

Perioada de realizare / denumire activitate	Servicii proiectare			Lucrări de execuție										
	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Luna 13	Luna 14
1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului														
2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului														
3.1. Studii teren														
3.2. Obținerea de avize, acorduri și autorizații														
3.3. Proiectare și engineering				Sfârșit proiectare										
3.4. Organizarea procedurilor de achiziție publică														
3.5. Consultanță														
3.6. Asistență tehnică														
4.1. Construcții și instalații														
4.2. Montaj utilități tehnologice														
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj														
4.4. Dotări														
5.1. Organizare de șantier														
5.2. Comisoane, cote, taxe, costul creditului														
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute														
5.4. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar														

Întocmit,



Faza: D.A.L.I.

5. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;

DEVIZ GENERAL

Al obiectului de investiții:

REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII MIHAIL KOGALNICEANU,
COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	12,500	2,375	14,875
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 1	12,500	2,375	14,875
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	24,500	4,655	29,155
	TOTAL CAPITOL 2	24,500	4,655	29,155
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12,500	0,570	13,070
3.1.1.	Studii de teren	3,000	0,570	3,570
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Alte studii specifice	9,500	0,000	9,500
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,550	0,000	1,550
3.3	Expertizare tehnică	7,000	1,330	8,330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000	0,950	5,950
3.5	Proiectare	29,000	5,510	34,510
3.5.1.	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15,000	2,850	17,850
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,000	0,000	0,000
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,000	0,570	3,570

REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA
COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

(12)

Proiect nr. 232017

Faza: D.A.L.I.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000	2,090	13,090
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	7,150	1,359	8,509
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	7,150	1,359	8,509
3.7.2.	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	8,000	1,520	9,520
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	1,500	0,285	1,785
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000	0,190	1,190
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	0,500	0,095	0,595
3.8.2.	Dirigenție de șantier	6,500	1,235	7,735
	TOTAL CAPITOL 3	70,200	11,239	81,439
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	441,235	83,835	525,070
4.1.1.	Construcții și instalații	441,235	83,835	525,070
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1,676	0,318	1,994
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	12,818	2,435	15,253
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	10,107	1,920	12,027
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 4	465,836	88,509	554,345
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	11,646	2,213	13,859
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	9,317	1,770	11,087
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	2,329	0,443	2,772
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,935	0,000	2,935
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,446	0,000	2,446
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,489	0,000	0,489
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	54,304	10,318	64,622

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 5	68,885	12,530	81,416
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
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	641,921	119,308	761,229
	C+M	489,228	92,954	582,182

În prețuri de la data de : 17.01.2017 1 euro = 45.048

Devizul general și devizele pe obiect, pentru prezentul obiectiv de investiții, s-a elaborat conform metodologiei prevăzute în HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016

La baza estimării cheltuielilor necesare realizării lucrărilor prevăzute au stat devizele pe obiect, evaluările cantităților de lucrări și a prețurilor unitare precum și estimările pe baza de deviz financiar a cotelor cheltuielilor aferente implementării proiectului.

Acest capitol include :

- Devizul general, conform HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016.
- Devize pe obiect, conform HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016.

Devizul pe obiect delimitează valoarea categoriilor de lucrări din cadrul obiectivului de investiție.

Devizul pe obiect este sintetic și valorile lui s-au obținut prin însumarea valorilor categoriilor de lucrări ce compun obiectul. Valoarea categoriilor de lucrări s-a stabilit estimativ, pe baza cantităților de lucrări și a prețului acestora. Pentru estimarea cheltuielilor s-a folosit HG 363/2010 - Hotărârea privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice și HG 250/17.03.2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 363/2010 și baza de prețuri a proiectantului. Costurile estimative în devizele pe obiect, precum și în devizul general, sunt exprimate în mii lei (RON) și mii Euro, inclusiv TVA. S-a considerat o rată de schimb de 4,5337 lei la 1 Euro, conform cursului euro de la data de 02.02.2017, conform BNR.

Devizul general și studiu de fezabilitate se actualizează după încheierea contractelor de achiziție de lucrări, pe baza cheltuielilor legal efectuate până la acea dată și a valorilor rezultate în urma aplicării procedurilor de achiziție de lucrări, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiție.

Devizele pe stadia fizice se regasesc atasate ANEXEI A.01 a prezentei documentatii tehnico-economice

Întocmit,

ing. Catalin ALEXA



DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 1

Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	12,500	2,375	14,875
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
Total pe deviz obiect		12,500	2,375	14,875

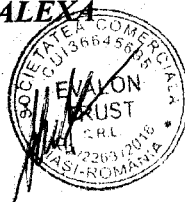
DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	24,500	4,655	29,155
Total pe deviz obiect		24,500	4,655	29,155

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 3

Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică:

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12,500	0,570	13,070
3.1.1.	Studii de teren	3,000	0,570	3,570
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Alte studii specifice	9,500	0,000	9,500
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,550	0,000	1,550
3.3	Expertizare tehnică	7,000	1,330	8,330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000	0,950	5,950
3.5	Proiectare	29,000	5,510	34,510
3.5.1.	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15,000	2,850	17,850
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,000	0,000	0,000
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,000	0,570	3,570
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000	2,090	13,090
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	7,150	1,359	8,509
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	7,150	1,359	8,509
3.7.1.1.	Întocmirea documentației la implementarea proiectului	2,460	0,467	2,927
3.7.1.2.	Întocmirea documentației la execuția lucrării	4,690	0,891	5,581
3.7.2.	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	8,000	1,520	9,520
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	1,500	0,285	1,785
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000	0,190	1,190
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	0,500	0,095	0,595
3.8.2.	Dirigenție de șantier	6,500	1,235	7,735
Total pe deviz obiect		70,200	13,338	81,439

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



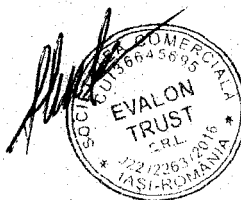
DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 4

Cheltuieli pentru investiția de bază:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1.	Construcții și instalații	441,235	83,835	525,070
Total I - subcapitol 4.1		441,235	83,835	525,070
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1,676	0,318	1,994
Total II - subcapitol 4.2		6,637	1,676	0,318
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	12,818	2,435	15,253
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	10,107	1,920	12,027
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
Total II - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		22,925	4,356	27,281
Total pe deviz obiect (Total I + Total II + Total III)		465,836	88,509	554,345

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 5

Alte cheltuieli:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	11,646	2,213	13,859
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	9,317	1,770	11,087
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	2,329	0,443	2,772
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2,935	0,000	2,935
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2,446	0,000	2,446
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,489	0,000	0,489
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	54,304	10,318	64,622
5.3.1.	10% \times (cap. 1.2.+cap 1.3.+cap. 2+cap. 3+cap. 4)	54,304	10,318	64,622
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	Total pe deviz obiect	68,885	12,530	81,416

Întocmit

ing. Cătălina ALEXA



133

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 232017

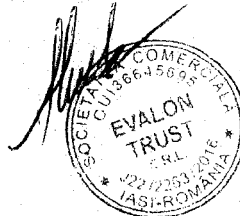
DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
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 pe deviz obiect		0,000	0,000	0,000

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



2. Eșalonarea costurilor corroborate cu graficul de realizare a investiției;

GRAFIC DE EȘALONARE A INVESTIȚIEI

Perioada de realizare / denumire activitate	Servicii proiectare			Lucrări de execuție										MII LEI	
	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Luna 13		Luna 14
1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului															
2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului															
3.1. Studii teren															
3.2. Obținerea de avize, acorduri și autorizații				Sfârșit proiectare											
3.3. Proiectare și engineering															
3.4. Organizarea procedurilor de achiziție publică					Achiziție lucrari										
3.5. Consultanță															
3.6. Asistență tehnică															
4.1. Construcții și instalații															
4.2. Montaj utilaje tehnologice															
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj															
4.4. Dotări															
5.1. Organizare de șantier															
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului															
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute															
5.4. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar															
TOTAL FARA TVA	641,921	31,050	8,000	8,000	10,000	85,296	56,150	56,150	56,150	56,150	65,150	65,150	65,150	65,150	79,071

134

6. INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE:

- Analiza comparatică a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției

Denumire indicator	Valoare mii lei
Valoare investiție	641,921
Valoare inventar domeniu public	
Pondere investiție în val. de inventar	

7. SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

- Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

Sursa de finanțare a lucrărilor din cadrul proiectului privind **REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-IV MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI** se va face prin Programului național de dezvoltare locală, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 28/2013, OMDRAP nr. 1851/2013, cu modificările și completările ulterioare.

8. ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție;

Lucrările se vor realiza cu personalul muncitor al antreprenorului.

2. număr de locuri de muncă create în faza de operare.

Nu este cazul

9. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)

=761,229 MII LEI

din care C+M

=582,182 MII LEI

2. eșalonarea investiției (INV/C+M):

valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei)

=641,921 MII LEI

din care C+M

=489,228 MII LEI

3. durata de realizare (luni): 14 luni.

4. capacități (în unități fizice și valorice);

⇒ Arie teren	At=4.949,00 mp
⇒ Arie construită școala	Ac1=330,27 mp
⇒ Arie desfășurată școala	Acd1=330,27 mp
⇒ <u>Arie utila școală</u>	<u>Au=235,79 mp</u>
⇒ Arie construită wc	Ac6=14,79 mp
⇒ <u>Arie desfășurată wc</u>	<u>Acd6=14,79 mp</u>
⇒ P.O.T. existent	6,97 %
⇒ C.U.T. existent	0,07

10. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU

1. certificatul de urbanism;
2. acordul de mediu;
3. alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție.

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

26/19.02.2018

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :
„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”

Primarul comunei Cotusca, Vezeteu Dan,

Având în vedere:

- expunerea de motive înregistrată la Primăria Comunei Cotusca sub nr.18/19.02.2018 prezentată de primarul Comunei Cotusca, privind modificarea HCL nr. 61/2017;

- referatul înregistrat la Primăria Comunei Cotusca sub nr 22/19.02.2018 prezentat de secretarul Comunei Cotusca, prin care se propune consiliului local Cotusca modificarea HCL nr. 67/16.10.2017 ;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. c din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală aprobată prin Ordinul MDRAP nr. 1851/2013, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL în perioada 2017-2020;
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,
- HCL Cotusca nr. 67 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și la obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Crasnaleuca . comuna Cotusca, ;
- Solicitarea MDRAPFE, de modificare a HCLnr. 67/2017 , înregistrată sub nr. 307/09.02.2018.
- Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) pentru obiectivul de investiții **„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”**

În conformitate cu:

-art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;

- prevederile art. 45, alin. 6 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

PROPUN SPRE HOTĂRÂRE:

139

140

Art. 1. Să se aprobe modificarea Hotărârii Consiliului Local Coțușca . nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " după cum urmează:

Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii " **REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI "**, conform documentatiei tehnice – D.A.L.I. , elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI dupa cum urmeaza :

I. Indicatori economici:

TOTAL 1.133,973 mii lei (fara TVA) / 1.346,314 mii lei (inclusiv TVA),
din care:

C+M 889,262 mii lei (fara TVA) / 1.058,222 mii lei (inclusiv TVA),

II. Indicatori tehnici:

Regim înălțime: PARTER

Aria construită: 502,08 mp

Aria construită desfășurată: 502,08 mp

Art.2. Celelalte prevederi ale HCL Cotusca Nr. 67/16.10.2017 raman neschimbate.

Art.3. Prezentul proiect de hotărîre va fi supus dezbaterii în ședința de lucru a Consiliului Local Coțușca din data stabilită de primar prin dispoziție.

Initiator,

PRIMAR, DAN VEZETEU



Nr. 18/19.02.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

(141)

**privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții :
„REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”**

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investiții pentru finanțare prin PNDL în perioada 2017-2020.

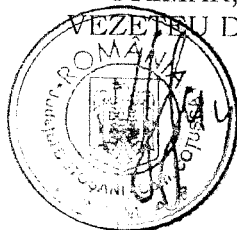
Comuna Cotusca beneficiază de finanțare pentru un număr de 9 obiective și anume:

- 1.Reabilitare și modernizare Grădinița cu Program Normal nr.1 Coțușca, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 2.Reabilitare și modernizare Liceu Tehnologic Coțușca - corp B, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 3.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Cotu Miculintii, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 4.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 5.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-IV Putureni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 6.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Crasnaleuca, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 7.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Ghireni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 8.Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I-VIII Nichiteni, comuna Coțușca, județul Botoșani
- 9.Rețea de alimentare cu apă în satele Coțușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogălniceanu, comuna Coțușca, județul Botoșani.

MDRAPFE în urma verificării documentației depuse , ne solicită modificarea H.C.L. Coțușca nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI” conform Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) ,elaborată de SC EVALON TRUST SRL IASI ,referitor la Aria construită propusă și Aria desfășurată propusă.

Fata de cele prezentate supun analizei proiectul de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 63/16.10.2017 .

INITIATOR,
PRIMAR,
VEZELIU DAN



RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI”

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investitii pentru finantare prin PNDL in perioada 2017-2020.

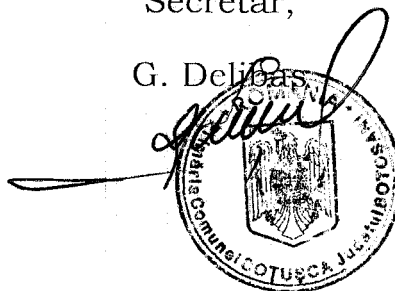
Din aceasta lista face parte si obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " .

MDRAPFE in urma verificarii documentatiei depuse , ne solicita modificarea HCL nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " conform Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) ,elaborata de SC EVALON TRUST SRL IASI ,referitor la Aria construită propusă si Aria desfășurată propusă.

In conformitate cu art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului Local Cotusca adoptarea unei hotărâri care va avea următorul conținut: "Proiect de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 67/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii : "REABILITARE SI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI " " .

Secretar,

G. Delibas



143

Find messages, documents, photos or people

MDRAP 3

- ← Back
- ↩
- ➔
- 📁 Archive
- 📁 Move
- 🗑️ Delete
- 🗑️ Spam
- ⋮
- ☰
- ⏪
- ⏩
- 🔍
- 📧
- 📧
- 📧
- ⚙️

MDRAP 3 Yahoo/Inbox



Mihaela Cristescu <mihaela.cristescu@mdrap.ro> Feb 9 at 12:00 PM
 To: primariacotusca@yahoo.com
 Cc: sdi.pndl@gmail.com, dgdrj@mdrap.ro

BUNA ZIUA!

In urma reverificarii documentatiei transmise pentru investitia „Reabilitare și modernizare Școala cu clasele I–VIII Crasna-leuca, comuna Coțușca, județul Botoșani”, sunt necesare unele modificări și completări după cum urmează:

- Prezentare D.G. pe surse de finanțare (buget local/buget de stat);
- Prezentare Lista dotarilor cantitativa și valorica conf. va. D.G.;
- Prezentare Lista utilajelor cantitativa și valorica conf. va. D.G.;
- Prezentare Anexa 3 conf. valorii D.G. pe surse de finanțare;
- Prezentare Avize conf. C.U. nr. 27/25.08.2017;
- In HCL nr. 67/16.10.2017 se va corecta Aria construiti desfasurata conf. DALI (502,08 mp);
- In DALI la pag. 10 la Scenariul III se face referire la gradinita (se va corecta)

307/09.02.2018 - Delmor

- Unread
- Starred
- Drafts
- Sent
- Archive
- Spam
- Trash
- Less
- Views

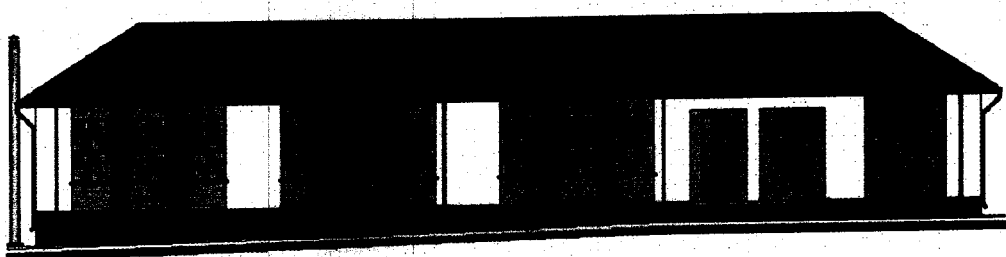
- 📁 Courses
- 📁 Documents
- 📁 Travel
- 📁 Coupons
- 📁 Tutorials
- Folders

Give feedback

Proiect
Nr.25/2017

144

**REABILITARE ȘI MODERNIZARE
ȘCOALA CU CLASELE I-VIII
CRASNALEUCA, COMUNA COTUȘCA,
JUDEȚUL BOTOȘANI**



AMPLASAMENT: LOCALITATEA CRASNALEUCA, COMUNA COTUSCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

**DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A
LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII**

145

FOAIE DE CAPĂT

Denumirea lucrării și scopul acesteia: REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Beneficiar : COMUNA COȚUȘCA

Proiect nr. : 25/2017

Proiectant general: SC EVALON TRUST SRL IAȘI

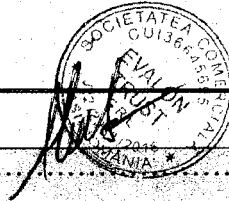
Anul întocmirii : 2017

Faza : DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

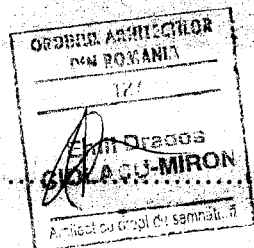
Conținut: PIESE SCRISE ȘI DESENATE

LISTĂ DE RESPONSABILITĂȚI

Șef proiect: ing. Cătălin ALEXA



Proiectanti de specialitate: arh. Dragoș CIOLACU



ing. Cătălin ALEXA



ing. Andrei IFTIMIE



DIRECTOR,
ing. PETRU LAZAR



(146)

BORDEROU PIESE SCRISE

(1) Date generale:

1. denumirea obiectivului de investiții;
2. amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul);
3. titularul investiției;
4. beneficiarul investiției;
5. elaboratorul documentației.

(2) Descrierea investiției:

1. situația existentă a obiectivului de investiții:

- starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;

- valoarea de inventar a construcției;

- actul doveditor al forței majore, după caz;

2. concluziile raportului de expertiză tehnică/audit energetic:

- prezentarea a cel puțin două opțiuni;

- recomandarea expertului/auditorului energetic asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

(3) Date tehnice ale investiției:

1. descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază;

2. descrierea, după caz, a lucrărilor de modernizare efectuate în spațiile consolidate/ reabilite/ reparate;

3. consumuri de utilități:

a) necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;

b) estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.

(4) Durata de realizare și etapele principale:

- graficul de realizare a investiției:

147

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

(5) Costurile estimative ale investiției:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;
2. eșalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investiției.

(6) Indicatori de apreciere a eficienței economice:

- analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției.

(7) Sursele de finanțare ale investiției:

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

(8) Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției:

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție;
2. număr de locuri de muncă create în faza de operare.

(9) Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției:

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)
(în prețuri - luna, anul, 1 euro = lei), din care:
 - construcții-montaj (C+M);
2. eșalonarea investiției (INV/C+M):
 - anul I;
 - anul II;
3. durata de realizare (luni);
4. capacități (în unități fizice și valorice);
5. alți indicatori specifici domeniului de activitate în care este realizată investiția, după caz.

(10) Avize și acorduri de principiu:

1. certificatul de urbanism;
2. avize de principiu privind asigurarea utilităților (energie termică și electrică, apă-canal, telecomunicații etc.);
3. acordul de mediu;
4. alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție.

I. DATE GENERALE

- denumirea obiectivului de investiții;

**REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA,
COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**

- amplasamentul (județul, localitatea, adresa poștală și/sau alte date de identificare);

**ROMÂNIA, REGIUNEA NORD – EST, JUDEȚUL BOTOȘANI,
COMUNA COȚUȘCA, LOCALITATE CRASNALEUCA, COD POȘTAL 717090**

- titularul investiției;

**U.A.T. COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI
REPREZENTANT LEGAL: VEZETIU DAN, PRIMARUL COMUNEI COȚUȘCA**

- beneficiarul investiției;

U.A.T. COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI
localitatea Cotusca, comuna Cotusca, județul Botoșani,
Cod poștal 717090, CF: 3372157
tel 0231 - 561.946 fax 0231 - 561.936
e-mail: cl.cotusca@yahoo.com

- elaboratorul proiectului.

s.c. EVALON Trust s.r.l. IAȘI
Mun. Iasi, Str. Perju, nr. 26, Mansarda, cam. 2, ap. 3, Judet Iasi
J22/2263/2016, CUI 36645695
Tel.:0740 332 117, e-mail: evalontrust@gmail.com

2. DESCRIEREA INVESTIȚIEI:

A. SITUAȚIA EXISTENTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

- starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;

A1. Situația existentă

Dezvoltarea economică și socială durabilă a spațiului rural este strâns legată de îmbunătățirea infrastructurii rurale existente și a serviciilor de bază.

Infrastructura fizică de bază, slab dezvoltată în majoritatea comunelor, este de asemenea una dintre cauzele care limitează dezvoltarea serviciilor de bază din mediul rural (facilitate de învățământ,

culturale, recreaționale, de îngrijire a copiilor și bătrânilor, servicii de transport public, etc.). În majoritatea comunelor și satelor acestea sunt slab dezvoltate, depășite din punct de vedere al condițiilor necesare bunei desfășurări a activităților sau, în unele cazuri, aproape inexistente.

Pe fondul lipsei mijloacelor financiare, numeroase Școli din spațiul rural nu își mai pot desfășura activitatea în parametri normali, din cauza stării avansate de degradare a construcțiilor.

Satele românești reprezintă centre importante ale moștenirii culturale și adăpostesc o bogată cultură tradițională, o arhitectură diversificată și un mod de viață bazat pe valori tradiționale. Valorile tradiționale se pastrează și se moștenesc prin activitățile educaționale și culturale ce se desfășoară în cadrul instituțiilor de învățământ și a așezămintelor culturale. Totuși satele românești nu reușesc să valorifice cu succes aceste resurse în avantajul economic și cultural al populației.

A2. Descrierea amplasamentului

a. Topografia și geologia amplasamentului

Amplasamentul este cel din localitatea Crasnaleuca, comuna Cotușca, conform HCL inventar domeniu public nr 4 din 29.01.2016 identificat prin parcela cadastrală nr 258, teren cu suprafața de 6574,00 mp mp. În momentul de față pe amplasament se regăsesc trei corpuri, din care corpul școlii ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice, o magazie și un grup sanitar..

Amplasamentul beneficiază de o poziție favorabilă în cadrul localității în ceea ce privește centralitatea și topometria. Terenul are configurația unui platou cu o formă neregulată în plan, cu latura de sud adiacentă drumului comunal DC5.

Relieful pe care este situat amplasamentul cuprinde o regiune de coline, dealuri și platouri formate prin sedimentare.

Eroziunea rapidă în adâncime precum și lângă desfășurarea a văilor au fost condiționate de substratul geologic al zonei, care este alcătuit în principal dintr-un complex de argile, marmele cu intercalații lenticulare sau chiar sub forma unor straturi continue de nisipuri de vârstă sermatică mijlocie.

b. Clima și fenomene naturale specifice zonei

Clima este temperat - continentală, influențată puternic de masele de aer din estul continentului, fapt ce determină ca temperatura medie anuală să fie mai redusă decât în restul țării (8-9 C), cu precipitații variabile, cu ierni sarace în zăpadă, cu veri ce au regim scăzut de umezeală, cu vânturi predominante din nord - vest și sud - vest. Sub aspect geosuctural, județul Botoșani este amplasat în întregime pe unitatea de platformă veche, numită Platforma Moldovenească. Privit în ansamblu, teritoriul județului se caracterizează în cea mai mare parte printr-un relief larg valurit, cu interfluvii colinare, deluroase, separate prin văi cu lunci largi și pline de iazuri. Densitatea medie a rețelei hidrografice are valori cuprinse între 0,43 și 0,63 km/kmp. Fiind situat în partea de nord-est a țării,

teritoriul județului Botosani este supus influențelor climatice continentale ale Europei de Est și mai puțin celor ale Europei Centrale, deși majoritatea precipitațiilor sunt provocate de mase de aer care se deplasează din vestul și nord-vestul Europei. Vecinătatea cu marea câmpie Euro-Asiatică face clima județului Botosani să se caracterizeze printr-un regim al temperaturii aerului și al precipitațiilor cu valori caracteristice climatului continental-excesiv.

Valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol $s_{0k}=2,5 \text{ kN/m}^2$ conform codului de proiectare CR 1-1-3-2012

Valoarea caracteristică a presiunii de referință a vântului este 0,60 kPa din punct de vedere al codului CR 1-1-4-2012.

c. Seismicitate

Municipiul Botoșani este situat la cca 20 km Vest față de fractura crustală care trece pe lângă localitățile Ibanești-Borzești-Todireni.

Din această structură rezultă o zonă cu stabilitate mare pe plan local, dar labilă prin influența mișcărilor seismice provocate de epicentru mai îndepărtate. În județul Botoșani, de-a lungul timpului, au avut loc o serie de seisme locale, care nu au avut intensitate mai mare de gradul 4 (cunoscute după denumirea de "cutremure moldavice").

Seismele din nordul Moldovei, cel puțin acelea cu focarul pe linia Botoșani - (Curtești), Dorohoi, se clasează între cutremurele care-și au focarele pe linii ale Platformei Podolice.

Parametrii de calcul (conform normativ P100/1-2013) funcție de zona de hazard seismic au valorile:

- Perioada de control (colț) $T_c = 0,7 \text{ s}$
- Valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului: $a_c = 0,15g$

d. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea

Obiectivul este racordat la rețeaua electrică existentă în localitate a distribuitorului S.C. E-ON MOLDOVA DISTRIBUȚIE S.A.

Obiectivul nu beneficiază de alimentare cu apă rece potabilă și nici de apă caldă de consum. iar clădirea nu este prevăzută cu grupuri sanitare conform reglementărilor specifice.

Obiectivul nu beneficiază de racord la rețele de gaze naturale, deoarece acestea nu sunt prezente în zonă.

Obiectivul nu beneficiază de racord la rețele de canalizare, deoarece acestea nu sunt prezente în zonă.

Obiectivul nu beneficiază de racord la rețele de telecomunicații, acestea sunt prezente în localitate.

e. Căile de acces permanente, căile de comunicație și altele asemenea

Accesul auto se realizează din drumul județean DJ610, situat pe partea de est a amplasamentului.

A3. DESCRIEREA CLĂDIRII EXISTENTE

a. Descrierea generală

În momentul de față pe amplasamentul studiat se află corpul școlii, o magazie și un grup sanitar. Pentru obiectivul studiat nu s-a obținut până în momentul de față autorizarea sanitară de funcționare.

Construcția cu regimul de înălțime parter a fost executată în anul 1920 și este orientată cu fațada principală spre sud-est.

Obiectivul studiat și terenul aferent, este liber de orice sarcină, nu face obiectul unui litigiu aflat pe rolul unei instanțe judecătorești sau al vreunei revendicări pe cale administrativă ori juridică.

Construcțiile nu se află amplasate în zona de protecție a nici unui monument istoric și nu face obiectul aplicării legii 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice.

Clădirea ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice are următoarele caracteristici:

- ❖ a fost construit în anul 1920 și are o formă neregulată în plan, cu dimensiunile maxime fiind de 39,70 x 18,35 m, și se desfășoară pe un nivel, cuprinzând 5 săli de clasă, holuri, spațiu recreativ, cancelarie și spațiu de depozitare.
- ❖ Au fost realizate lucrări de igienizare și reparații curente pe parcursul timpului, însă datorită unei execuții defectuase și a întreținerii precare sunt necesare intervenții pe anumite zone.
- ❖ Incalzirea spațiilor interioare se realizează cu ajutorul sobelor funcționând pe combustibil solid.
- ❖ Iluminatul artificial se realizează prin intermediul corpurilor cu incandescență. Instalația electrică nu a fost refăcută, aflându-se într-o stare avansată de degradare.

c. Descrierea elementelor de închidere și compartimentare

Pereții sunt realizați astfel:

- ❖ La exterior sunt pereți din zidarie de caramida portantă plină în grosime de 37,50 cm, ajungând la o grosime totală de 40 cm cu tot cu tencuială;
- ❖ La interior sunt pereți din zidarie de caramida plină în grosime de 25 cm, ajungând la o grosime totală de 30 cm cu tot cu tencuială;

d. Elemente de închidere și compartimentare - tâmplării

Tâmplăria exterioară și cea interioară este alcătuită din uși și ferestre, realizate din lemn cu geam dublu, vopsit cu email verde. Aceste se află într-o stare destul de avansată de degradare, ramele ferestrelor fiind puternic exfoliate.

e. Finisaje exterioare și interioare

Obiectivul studiat este finisat astfel:

⇒ la exterior:

- tencuieli cu praf de piatră de culoare alb;
- tencuieli la nivelul soclului cu bosaje;
- streșina din lemn, cu porțiuni lipsă pe alocuri, și puternic exfoliată;
- sistemul de preluare a apelor pluviale este format din jgheaburi, burlanele lipsind cu desăvârșire;
- învelitoarea este din tablă, însă neetansă datorită deteriorării elementelor sarpantei.

⇒ la interior:

- zugrăveli din var stins aplicate pe pereți;
- tavanul la nivelul obiectivului este tencuit și parțial finisat cu o mână de glet și var lavabil.
- pereții sunt finisați cu zugrăveli de var stins aplicat pe tencuiala de mortar-ciment;
- Pardoselile interioare sunt mixte, fiind realizate din pardoseala caldă de parchet în cazul tuturor sălilor de clasă și cancelarie, și pardoseala rece - mozaic în cazul holurilor.

f. Sistemul de acoperiș

Clădirea are acoperișul de tip șarpantă, realizată din lemn de brad, care nu este ecarisat și tratat contra insectelor și ciupercilor și datorită infiltrațiilor, este într-o stare avansată de degradare.

Învelitoarea este realizată din tablă iar jgheaburile sunt realizate din tablă zincată falțuită și prezintă urme de degradare care favorizează infiltrațiile. Construcția nu are burlane pentru preluarea și dirijarea apelor pluviale.

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

g.Descrierea funcționalului clădirii

A. Plan parter

cota $\pm 0,00$, H nivel = 3,30

windfang	6,19 mp
culoar	76,41 mp
Sală de clasă	13,30 mp
sala de clasa	48,72 mp
sala de clasa	49,40 mp
Spațiu depozitare	10,86 mp
cancelarie	12,18 mp
sala de clasa	50,75 mp
sala de clasa	50,75 mp
sala de clasa	50,75 mp
Hol	4,94 mp
<u>Spațiu depozitare</u>	<u>9.23 mp</u>

Au = 383,46 mp

Indicatorii fizici existenți sunt:

⇒ Arie teren	At=6.574,00 mp
⇒ Arie construită școala	Ac1=455,00 mp
⇒ Arie desfășurată școala	Acd1=455,00 mp
⇒ <u>Arie utila școală</u>	<u>Au=386,46 mp</u>
⇒ Arie construită magazie	Ac5=40,59 mp
⇒ Arie desfășurată magazie	Acd5=40,59 mp
⇒ Arie construită wc	Ac6=25,18 mp
⇒ <u>Arie desfășurată wc</u>	<u>Acd6=25,18 mp</u>
⇒ P.O.T. existent	7,92 %
⇒ C.U.T. existent	0,07

h.Descrierea instalațiilor

Incalzirea spațiilor interioare se realizează cu ajutorul sobelor functionand pe combustibil solid.

Iluminatul artificial se realizează prin intermediul corpurilor cu incandescență. Instalația electrică nu a fost refăcută, aflându-se într-o stare avansată de degradare.

Faza: D.A.L.I.

B. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ/AUDIT ENERGETIC:

■ prezentarea a cel puțin două opțiuni;

I. SCENARIUL I – nici o acțiune pentru realizarea obiectivului. În acest caz, se menține situația actuală, perpetuându-se neconformitatea cu prevederile legislației naționale în vigoare și cu cerințele Uniunii Europene.

Se va menține situația în învățământul actual, cu deficiențe în educație, abandon școlar, lipsa de informare.

II. SCENARIUL II – se propune igienizarea obiectivului prin repararea zonelor degradate și înlocuirea materialelor uzate cu materiale de o calitate ridicată, în conformitate cu cerințele UE..

Se va menține situația în învățământul actual, cu deficiențe în educație, abandon școlar, lipsa de informare privind importanța igienei.

III. SCENARIUL III – se propune modernizarea și extinderea corpului gădiniței cu o anexă în cadrul căreia se va amenaja camera centralei termice, iar grupurile sanitare se vor amenaja în cadrul unei funcțiuni. Aceste lucrări au scopul de a amenaja grupurile sanitare și refuncționalizarea în vederea facilitării accesului la grupurile sanitare integrarea sau adăugarea funcțiilor de grup sanitar, repararea zonelor degradate și înlocuirea materialelor uzate cu materiale de o calitate ridicată, în conformitate cu cerințele UE..

Scenariul recomandat este scenariul III, criteriul determinant în alegerea acestei soluții fiind faptul că localitatea Cotușca este predispusă abandonului școlar în lipsa unei educații adecvate, problema aparută în majoritatea cazurilor datorită faptului că părinții sunt plecați să lucreze în străinătate, copiii rămânând în grija rudelor (care nu le asigură educația necesară). De asemenea, prin realizarea acestor lucrări se vor obține autorizațiile de funcționare sanitare și pentru situații de urgență.

Avantajele scenariului recomandat:

- prin realizarea unui obiectiv nou, copiii vor avea posibilitatea de a primi educația complementară necesară dezvoltării lor ulterioare;
- se vor obține autorizațiile sanitare și de securitate la incendiu, autorizații obligatorii în desfășurarea activității unei astfel de instituții;
- se va face un pas important în direcția alinierii comunei Cotușca la standardele Uniunii Europene.

- recomandarea expertului/auditorului energetic asupra soluției optime din punct de vedere tehnic și economic, de dezvoltare în cadrul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții.

Concluziile raportului de expertiză tehnică

În cadrul expertizei tehnice întocmite de Expert tehnic atestat MLPAT – *Dr. Ing. Dan Olaru*, concluziile referitoare la nivelul școlii ce face obiectul prezentei documentații tehnico-economice, sunt următoarele:

- Constructia expertizată – SCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, comuna Cotusca, judetul Botosani – prezintă degradări structurale, și necesita lucrari de reabilitare și modernizare precum și de o extindere pentru centrala termica și grupuri sanitare.
- Constructia este încadrabilă la limita inferioara a clasei de risc seismic, RsIII. În aceasta situatie nu este necesară consolidarea propriu-zisă a construcției – definita aici ca de nivel maximal, ci doar efectuarea unor interventii de nivel minimal având caracter de reparatii, extindere și modernizare (inclusiv dotare la nivelul cerintelor actuale) – nivel definit aici ca minimal.
- Functie de cerintele beneficiarului și resursele disponibile investitiei proiectantul ca stabili varianta cea eficienta în ceea ce priveste obiectivul studiat.
- Proiectantii vor introduce măsurile recomandate în proiect, urmând a fi vizate de expert. Cu acordul expertului se pot introduce și alte măsuri în documentatia de proiectare.
- Acest raport și proiectul de interventie vor fi atasate la Cartea tehnică a construcției.
- Se vor respecta cerintele legale (elaborare documentatii specializate, cu avizele cerute prin Certificatul de urbanism, procedura finalizată prin Autorizarea lucrărilor de către Primărie s.a.m.d.).

Concluziile raportului de audit energetic

Pe baza auditului energetic, atașat prezentei documentații, soluțiile adoptate în vederea modernizării energetice a obiectivului sunt:

- ⇒ Izolație termică pereți exteriori pe suprafața exterioară a pereților cu vata minerala bazaltica polistiren expandat ignifugat cu o grosime de 10 cm, protejată cu tencuială decorativa.
- ⇒ Izolatie termica verticală pe suprafața exterioară a soclului dintr-un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime, protejată cu tencuiala subtire, dublu armata.

- ⇒ Înlocuirea tamplariei existente cu tamplarie performanta energetic (dotata cu garnituri de etansare si orificii hidrofuge prevazute cu masca de protectie, dotate cu fante de circulație natural controlată a aerului între exterior și spațiile ocupate, cu geam termoizolant prevazut cu suprafata tratata, cu emisivitate redusa "low-e");
- ⇒ Izolație termică pe conturul golurilor de tâmplărie, pe suprafața exterioară a pereților existenți, protejată cu tencuială subțire (de 5...10 mm) armată cu țesătură deasă de fibre de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea profile de întărire și protecție adecvate (din aluminiu) precum și benzi suplimentare din fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri noi.
- ⇒ Termoizolarea planșeului superior. Montarea unui strat de izolație termică din placi de vata minerala de 20 cm grosime protejat cu podina / osb.
- ⇒ Termoizolarea planșeului inferior. Montarea unui strat de izolație termică dintr-un strat de polistiren extrudat de 5 cm grosime si protejarea acestuia cu o sapa slab armata peste care se va monta pardoseala;
- ⇒ Înlocuirea sistemului de incalzire existent cu randament scazut, cu un sistem de incalzire nou, performant - centrala termica proprie si corpuri de incalzire statice dotate cu robinete cu cap termostatic. Dotarea instalatiei de incalzire cu sistem de automatizare care sa permita reducerea consumului pe timp de noapte si in timpul neutilizarii spatiilor din cladire
- ⇒ Realizare distributie a.c.c., obiecte sanitare, montare boiler preparare a.c.c. Procurare si montare baterii cu fotocelula care asigura un consum redus de apa, pentru lavoare, spalatoare;
- ⇒ Înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampi incandescente cu lampi fluorescente sau de tip LED.

3. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:

Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

Necesitatea și oportunitatea investiției sunt generate de faptul că școala existentă nu asigură condițiile minime de confort și igienă necesare atât personalului cât și elevilor. Astfel, construcția existentă nu asigură confortul din punctul de vedere al cerințelor de calitate în construcții. Se impune reabilitarea termică prin înlocuirea panourilor degradate, a sistemului de preluare și dirijare a apelor pluviale, refacerea pardoselilor și finisajelor, asigurarea unui iluminat artificial corespunzător și în special crearea unei anexe în cadrul căreia se vor amenaja grupurile sanitare. Toate măsurile sunt necesare pentru crearea unor spații în cadrul cărora se desfășoară activități de învățământ, la standarde europene.

Obiective urmărite prin realizarea investiției

Obiectiv general:

▪ Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educationale prin realizarea unui cadru optim pentru diversificarea activităților în acest sens și îmbunătățirea serviciilor de învățământ în comuna Cotușca în vederea creșterii competitivității nivelului de educație.

Obiective specifice:

- Investirea în modernizarea și dezvoltarea infrastructurii educationale prin modernizarea Scolilor din comunitate;
- Crearea unui cadru optim pentru diversificarea, pregătirea și susținerea de programe de învățământ.
- Asigurarea condițiilor de calitate a construcției existente astfel încât, activitatea desfășurată în cadrul instituției să fie la standard europene.

Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării

lucrărilor de bază

- Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază

A. ARHITECTURĂ

> *Poziția și orientarea construcției în cadrul amplasamentului*

Construcția va fi orientată cu axa longitudinală orientată spre est-vest

> *Volumetria*

Se propune un volum prismatic cu acoperiș de tip șarpantă. Se pune accent pe orizontalitate cu realizarea unor accente volumetrice corespunzătoare acceselor. Volumul se aliniaza practic la regula sitului construit din împrejurimi, unde predomină locuințe cu regim de înălțime parter, cu acoperiș de tip șarpantă, trăsături specifice arhitecturii tradiționale românești.

Se propun accente volumetrice în zona intrării, pe fațada nord vestică și pe fațada sud-estica, în zona accesului secundar.

> *Plastica fațadelor*

Se propune folosirea la fațade a unor materiale care să integreze clădirea în situl construit, elemente din arhitectura tradițională românească.

Elementele decorative de pe fațade constând în ferestre și uși din aluminiu cu finisare stejar auriu închis, material ce se regăsește în arhitectura populară, cu geam de tip termopan, pentru o bună

izolare termică și fonică, acoperișul din tigla metalică și lucarnele aduc clădirea la un numitor comun cu arhitectura zonei.

Învelitoarea propusă este țiglă metalică, material cu un aspect plăcut și cu o bună rezistență în timp. Paneele acoperișului sunt astfel concepute încât să permită montarea și comportarea corespunzătoare acestui gen de învelitoare.

Relația funcțională cu exteriorul și funcționalul interior

Se pune accent pe relaționarea spațiului interior cu cel exterior. Spre intrarea principală nord-estică și spre intrarea secundară sud-vestică sunt amplasate spațiile cu funcțiuni pentru personalul angajat al școlii, urmând ca spre fațadele de nord-est să cuprindă birourile și grupurile sanitare, iar spre sud-vest salile de cursuri.

➤ **Finisaje exterioare**

- termosistem din polistiren expandat ignifugat de 10 cm la pereții exteriori;
- tencuieli decorative la fațade în două culori;
- polistiren extrudat 5 cm la soclu ce se va coborâ cu 30 cm sub trotuar;
- tencuieli mozaicate la soclu, culoarea gri închis;
- înlocuirea tuturor glafurilor (se vor lăși odată cu aplicarea termosistemului cu grosimea de 10 cm), cu glafuri din tabla din oțel de 0,8 mm dublu zincată vopsită în câmp electrostatic culoarea albă;
- placarea perimetrală a grafurilor exterioare ale tamplăriei cu polistiren extrudat cu grosimea de 3 cm;
- învelitoarea de la nivelul corpului existent se va îndepărta și se va înlocui în totalitate cu învelitoare din tigla metalică. Se propune refacearea sistemului de reazem a învelitoarei (asteriale, folie, sipci, cotrasipci) în totalitate.

➤ **Finisaje interior:**

- se vor executa reparații parțiale la tencuielile interioare, acolo unde acestea sunt deteriorate;
- se vor prevedea lambriuri în toate încăperile din materiale ignifuge;
- se va înlocui balustrada și mâna curentă existente cu una din inox/fier forjat;
- se va aplica un strat de glet și se vor executa zugrăveli cu var lavabil pe toate suprafețele interioare;
- se vor reface toate pardoselile după cum urmează:
 - - gresie antiderapantă de trafic greu în holuri, coridoare, casa scării, grupuri sanitare, oficiu și centrala termică; vor fi prevăzute plinte în toate zonele cu gresie;

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

- - parchet laminat cu grosimea de 10 mm (trafic greu) in restul incaperilor;
- se vor reface zugrăvelile la tavane in toate incaperile;
- în pod, peste placa de la etaj din beton armat, se vor monta saltele din vată minerală, cu grosimea de 20 cm, protejate de podină din lemn de rășinoase;

➤ **Tamplăria interioară:**

- se vor înlocui usile interioare in totalitate;
- desemenea se vor înlocui și ușile de la exterior.

➤ **Dotarea obiectivului:**

La nivelul obiectivului propus se prevede dotarea cu următoarele:

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea
1.	Set banca elev (banca+scaun)	buc	140
2.	Catedra profesori cu spatii pentru materiale	buc	5
3.	Tabla monobloc alba - 2000x1200 mm -inclusiv accesoriile	buc	5
4.	Dulap material didactic sali clasa	buc	10
5.	Set cancelarie - masa, scaune, dulap	buc	1
6.	Biblioteca birou director	buc	1
7.	Birou + calculator+scaun director	buc	1

Descrierea funcționalului

Din cele 3 accese, unul va fi propus ca acces destinat cadrelor didactice în clădire, iar celălalt va fi destinat elevilor. Pentru persoanele cu dezabilități locomotorii se amenajează o rampă pe accesele de pe latura vestică.

Deasemenea se propune realizarea unui acces independent la centrala termica, amplasat pe fatada estică a cladirii.

Distributia functiunilor de la nivelul corpului 2 este urmatoarea:

A. Plan parter

cota ±0,00, H nivel = 3,30

windfang	6,19 mp
culoar	76,41 mp
Birou director	13,30 mp
sala de clasa	48,72 mp
sala de clasa	49,44 mp
Spațiu depozitare	10,86 mp
cancelarie	12,18 mp
sala de clasa	50,75 mp

160

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

sala de clasa	50,75 mp
Hol grup sanitar	9,08 mp
Grup sanitar băieți	12,40 mp
Grup sanitar fete	17,98 mp
Grup sanitar PD/profesori	8,88 mp
biblioteca	14,95 mp
<u>Spațiu depozitare</u>	<u>22,23 mp</u>

Au = 404,12 mp

Indicatorii fizici propusi sunt:

⇒ Arie teren	At=6.574,00 mp
⇒ Arie construită școală	Ac1=502,08 mp
⇒ Arie desfășurată școală	Acd1=502,08 mp
⇒ <u>Arie utila școală</u>	<u>Au=404,12 mp</u>
⇒ Arie construită magazie	Ac5=40,59 mp
⇒ Arie desfășurată magazie	Acd5=40,59 mp
⇒ Arie construită wc	Ac6=25,18 mp
⇒ <u>Arie desfășurată wc</u>	<u>Acd6=25,18 mp</u>
⇒ P.O.T. existent	8,64 %
⇒ C.U.T. existent	0,08

A. REZISTENȚĂ

Lucrarile propuse la nivelul corpului școlii, coroborate cu soluțiile recomandate în cadrul expertizei tehnice, sunt următoarele

- ⇒ La nivelul corpului existent se propune înlocuirea planșeului de lemn în totalitate;
- ⇒ Refacerea centurilor superioare în vederea încăstrării grinzilor de la nivelul planșeului;
- ⇒ Refacerea în totalitate a șarpantei din lemn ecarisat, ce se vor trata ulterior cu substanțe antiseptice și antifuge, de o firmă specializată;
- ⇒ Supă decopertarea peretilor, dacă se vor constata fisuri la nivelul zidăriei, se vor corecta.

161

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

În vederea amenajarea centralei termice se va executa o anexă pe partea de nord a obiectivului, ce se va executa cu un rost de 5 cm, cu următoarele caracteristici:

1. Infrastructura

Infrastructura clădirii se va realiza sub forma unor grinzi de fundații continui sub șiruri de stâlpi. Grinzile de fundații sunt în formă de „T” întors, realizate dintr-o talpă cu secțiunea de 35x70cm și elevație cu secțiunea de 40x105cm.

Grinzile de fundare reazemă pe un beton de egalizare C12/15 cu grosime de 5 cm pentru atingerea cotei de fundare. Materiale utilizate în fundații sunt : beton clasa C20/25 și armături PC52 în barele orizontale și OB37 în etrieri.

În infrastructură se vor ancora barele din stâlpii suprastructurii. Armarea se va realiza cu oțel PC52 și OB37.

2. Suprastructura

Anexa va avea ca structură de rezistență cadre spațiale din beton armat cu stâlpi de 30 x 40 cm, iar grinzile vor avea dimensiunile de 65 x 30.

Zidăria, cu grosimea de 30cm, fiind înrămată în ochiurile de cadru, se va realiza din BCA 600x300x250 mm și mortarul din rosturi va fi de marcă M50z. Pereții exteriori sunt termoizolați la exterior cu polistiren expandat ignifugat de 10cm, ajungând la grosimea de 40cm.

Materiale utilizate la execuția structurii sunt beton clasa C20/25 și armături PC52 și OB37.

Planșeul peste parter se vor realiza din beton armat monolit marca C20/25 de 15 cm grosime și va fi armat cu oțel PC52 și OB37.

Acoperisul este de tip șarpantă pe scaune și se va reface pe întreaga construcție, urmărind forma dictată de extinderile propuse. Toate elementele șarpantei se vor realiza din lemn de brad ecarisat, ignifugat și antiseptizat.

Învelitoarea se va realiza din tabla ondulata, vopsita in camp electrostatic.

CI. INSTALAȚII ELECTRICE

- Cladirea va fi dotata cu urmatoarele tipuri de instalatii electrice:

- a). Sistemul de alimentare cu energie electrică;
- b). Sistemul electric de iluminat artificial normal și prize;
- c). Sistemul electric de iluminat de siguranță;
- d). Instalatie de protectie împotriva trăsnetului;
- e). Sistem de protecție la supratensiuni atmosferice transmise prin rețea și de comutație.
- f).- instalatii de curenti slabi (rețea internet și date, telefonie, supraveghere video, sistem de efracție)

1. Sistemul de alimentare cu energie electrică;

Caracteristicile estimative electroenergetice ale obiectivelor sunt următoarele:

- Caracteristica sistemului electric în punctul de delimitare cu furnizorul este TN.

- Alimentarea cu energie electrică a obiectivului este realizată printr-un bransament trifazat din rețeaua existentă în zonă, soluția de alimentare fiind stabilită de distribuitorul local de energie electrică;

- Durata max. a întreruperii cu energie electrică, de la sistemul de alimentare extern este conform caracteristicilor consumatorului și a soluției de alimentare obținute prin avizul de racordare;

Alimentarea cu energie electrică a obiectivelor este realizată din sistemul energetic național în zonă prin intermediul unui pransament electric trifazat existent. În urma realizării proiectului tehnic se va verifica dacă bransamentul existent va asigura puterea absorbită propusă, în caz contrar se va cere un spor de putere furnizorului de electricitate.

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor se realizează din tablourile electrice generate, TEG, amplasate conform planselor desenate.

Tablourile electrice vor avea cel puțin același grad de protecție cu celelalte echipamente din spațiile deservite. Tablourile vor fi echipate cu întrerupătoare automate (cu protecție termică și la scurtcircuit), iar pentru circuitele cu echipamente electrice în zone cu pericol de electrocutare se vor prevedea și protecție diferențială la curenți de defect (prize, etc.).

Se va prevedea protecție împotriva supratensiunilor electrice indirecte (incluse) în instalațiile interioare determinate de supratensiuni atmosferice și de deconectări interioare, prin utilizarea unui descărcător trifazat la supratensiuni, clasă B+C (III+II- STAS) în vederea protejării echipamentelor și receptoarelor din clădire.

2. Instalații electrice de iluminat normal și prize

S-au prevăzut instalații electrice de iluminat funcțional realizate cu corpuri (aparate) de iluminat în construcție etanșă /normală conform funcțiunilor, ce asigură nivelurile de iluminat normate conform SR 6646-2/97.

Alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat se face prin circuite monofazate realizate cu conductori de cupru tip MF 1,50 mmp, pentru faza, nul de lucru și nul de protecție (nul de protecție- numai la corpurile de iluminat cu bornă de împământare) protejați în tub de protecție îngropat în tencuiala peretilor și/sau în șapa de egalizare a pardoselii nivelului superior și în tub metalic (PEL, teava de oțel) pe elemente de construcție combustibile (exp. Lemn)

Tensiunea de alimentare a corpurilor de iluminat va fi de 230 V c.a.

S-au utilizat următoarele tipuri de corpuri de iluminat :

163

- În sălile de clasă iluminatul va fi realizat cu corpuri de iluminat de tip FIRA 2x36w – lămpi fluorescente ;
- Pentru iluminatul tablelor de scris se vor utiliza corpuri de iluminat de tip FIRA 1x36W – lămpi compact fluorescente ;
- În birou și cancelarie iluminatul va fi realizat cu corpuri de tip aplica etansa impermeabilă ;
- În holuri iluminatul se va realiza cu lămpi compact fluorescente montate în corp de tip FIRA 2x18/2x36W ;
- Deasupra usii de acces/exterior iluminatul va fi realizat cu corpuri de tip aplica etansa impermeabila

3. Iluminatul interior de siguranță și securitate

Conform NP I7/2011 art 7.23 se va prevedea :

- Iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului ;
- Iluminat de securitate pentru evacuare ;
- Iluminat de securitate pentru intervenții ;
- Iluminat de securitate împotriva panicii.

Circuitele iluminatului de siguranță

Înălțimea de montaj a întrerupătoarelor va fi stabilită de comun acord cu beneficiarul în limitele 0,6 m și 1,5 m de la pardoseală.

Prizele se vor monta la o înălțime minimă de 2,0 m de la pardoseală finită. Circuitele se vor distribui pe cele trei faze pentru echilibrarea încărcării acestora.

Schemele electrice de distribuție și alimentare a sistemelor de iluminat se prezintă în planșe anexate. Gruparea acestora pe circuite și tablouri a urmărit reducerea zonei afectate de un eventual defect și încărcarea echilibrată a fazelor.

În toate încăperile, se va adăuga câte un anumit număr de prize, în funcție de cerințe.

4. Iluminat de siguranță

Pe seama specificului construcției și a naturii activităților ce se desfășoară, conform I 7 -2011 se impune prevederea sistemelor de iluminat de siguranță pentru evacuare, circulație și împotriva panicii.

- *Sistem de iluminat de siguranță pentru evacuare* s-a prevăzut pentru holuri, casa scării, la schimbări de direcții, grupurile sanitare cu suprafața mai mare de 8 mp și grupul sanitar pentru persoane cu dizabilități.

164

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

Corpurile de iluminat pentru evacuare s-au ales din gama omologata, existenta pe piata – CISA cu tub fluorescent de 2x8W. In functie de locul de amplasare, acestea vor fi inscriptionate cu autocolante specifice.

Corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie amplasate astfel incat sa se asigura un nivel de iluminat adecvat (conform reglementarilor specifice la proiectare si executarea sistemelor de iluminat artificial din cladire) langa fiecare usa de iesire si in locurile unde este necesar sa fie semnalizat un pericol potential sau amplasamentul unui echipament de siguranta, dupa cum urmeaza:

- langa scari, astfel incat sa fie treapta iluminata direct;
- la fiecare usa de iesire destinata a fi folosita in caz de urgenta;
- la panourile / indicatoarele de semnalizare de securitate;
- la fiecare schimbare de directie;
- langa fiecare post de prim ajutor;
- langa fiecare echipament de interventie impotriva incendiilor.

De-a lungul cailor de evacuare, distanta dintre corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie sa fie de maxim 15 metri.

- **Sistem de iluminat de siguranță pentru circulatie** s-a prevazut pentru casa scarii si holurile de evacuare pentru completarea iluminatului de evacuare.

- **Sistem de iluminat de siguranță impotriva panicii** s-a prevazut pe calea de evacuare care are o capacitate de peste 100 de persoane si o suprafata de peste 60 mp.

Iluminatul impotriva panicii va fi cu comanda automată de punere in functiune dupa caderea iluminatului normal. In afara de comanda automată a intrarii in functiune, iluminatul de securitate impotriva panicii se prevede si cu comanda manuală din mai multe locuri accesibile personalului de serviciu al cladirii, respectiv personalului instruit in acest scop.

Scoaterea din functiune a iluminatului de securitate impotriva panicii trebuie sa se fac numai dintr-un singur punct accesibil personalului insarcinat cu aceasta.

Pentru toate tipurile de iluminat de siguranță s-a adoptat tipul 3b de asigurare a alimentării, la care alimentarea SIS este asigurată din baterii locale de acumulatori, în regim de încărcare permanentă, cu dispozitive locale de comutare automată.

Circuitele de iluminat se vor dispune pe trasee diferite de cele de iluminat normal sau distantate la cel puțin 10 cm fata de traseele acestora.

Instalația de iluminat de siguranță se va executa cu cabluri de cupru CYY-F protejate în tuburi PVC rigide.

5. Instalatie de protectie împotriva trăsnetului:

În conformitate cu prevederile NP I7, cap. 6, a rezultat necesitatea realizării unei:

165

- instalației de paratrăsnet exterioară IPTE și interioară IPTI, aplicata doar la corpul 1 al școlii;

IPTE va fi realizată cu PDA având nivelului de protecție IV. Pentru protejarea clădirii împotriva descărcărilor electrice din atmosferă, se va monta un receptor tip Prelectron nivel II, protecție întărită, cu $h = 5$ m și raza de protecție 60 m. Dispozitivul de captare va fi montat pe catarg amplasat pe clădire având câte două coborâri de cupru stanat 30 x 2 mm racordate la priza de pământ tip triunghi. Aceasta va fi formate din bare de cupru stanat de 3,0 m lungime și îngropate la 50 cm de la nivelul solului. La capetele acestor bare vor avea electrozi verticali OLZn $\Phi 21/2''$, $l = 2,5$ m.

Doar corpul 1 al școlii gimnaziale va fi prevăzută cu o bară principală de legare la pământ amplasată sub tabloul general din imobil.

La BPPE vor fi conectate toate barele de egalizare a potențialelor, toate elementele metalice aflate în contact cu solul, inclusiv conductoarele electrice active, prin intermediul eclatoarelor adecvate.

Coborârile vor fi la o distanță minimă de cel puțin 1m față de alte obiecte metalice din apropiere. Conductorii de coborâre vor fi instalați astfel încât distanța spre pământ să fie cea mai scurtă posibil, evitând ca ei să urce sau să formeze unghiuri închise. Conductorii de coborâre trebuie să fie protejați cu ajutorul unei țevi de protecție până la o înălțime de 2m de la sol. Este interzisă utilizarea cablurilor coaxiale izolate drept conductoare de coborâre. Legăturile de echipotențializare se vor realiza între conductoarele de coborâre și jgheabul metalic de colectare al apelor pluviale și burlanele de scurgere a apelor pluviale.

Piese de separație se vor instala la 2 m înălțime față de sol.

Deoarece priza de pământ exterioară este comună pentru instalația de paratrăsnet și pentru cea de echipotențializare, rezistența de dispersie a acestei prize de pământ nu va depăși valoarea de 1 ohm. În caz contrar, se vor suplimenta numărul de electrozi până la atingerea valorii rezistenței de dispersie sub cea normată de 1 Ohm.

Montarea paratrăsnetelor cu dispozitive de amorsare se va face de către o firmă specializată.

6. Sistem de protecție la supratensiuni atmosferice transmise prin rețea și de comutație:

Se va realiza cu aparate de protecție la supratensiuni, prevăzute în schemele electrice din planșele IE03 – IE06:

- SPD2 – instalate în tablourile electrice.

SPD-urile alese trebuie să fie verificate la supratensiunile temporare datorate defector din rețeaua electrică de joasă tensiune în conformitate cu recomandările din SR CHI 60364-4-44.

Conectarea SPD în circuitul de protejat se va face astfel încât să rezulte conductoare cât mai scurte (în mod obișnuit sub 0,5m, având în vedere faptul că lungirea legăturii determină reducerea eficienței sistemului de protecție).

7. Instalații electrice de curenți slabi

Instalații de semnalizare și alarmare incendii

Instalația de semnalizare și alarmare incendii se compune din :

- centrala de semnalizare și alarmare;
- detectori de fum;
- detector de temperatura în camera centralei termice ;
- butoane de alarmare ;
- sirene de interior și exterior.

C2. INSTALAȚII SANITARE

Conform temei de proiectare, prezenta documentație tratează instalațiile sanitare și stingerea incendiilor aferente obiectivului studiat și anume:

- Instalații interioare și exterioare cu apă rece pentru consum menajer;
- Instalații interioare de alimentare cu apă caldă de consum menajer;
- Instalații de canalizare interioară și canalizare exterioară

⇒ **Lucrări de alimentare cu apă**

Alimentarea cu apă rece a imobilului se va realiza de la putul forat de mare adâncime propus pe amplasament, care va asigura necesarul de apă rece. Conducta de branșament se va realiza din PEHD PE100 De 50 mm.

Instalația de alimentare cu apă rece și caldă de consum, se va executa din țevi din polipropilenă, atât la nivelul grupurilor sanitare cât și distribuția pe orizontală și verticală până la acestea.

Conductele vor fi montate aparent și se vor susține de elementele de rezistență cu suport și bride. Nu se admit îmbinări în șapă sau tencuiala pereților.

Grupurile sanitare se prevăd echipate cu obiecte sanitare și accesorii, conform planurilor arhitecturale. Obiectele sanitare se prevăd cu sisteme de susținere pentru amplasarea pe pereți.

Sifoane de pardoseală cu capac de inox sunt amplasate cât mai aproape de coloane.

Înainte de proba de presiune, tranșeul se va umple parțial până la 20 - 30 cm peste partea superioară a conductei, lăsându-se libere zonele de îmbinare a țevilor. Umplerea se va realiza în straturi succesive de cca. 15 cm bine compactate iar compactarea se va face manual sau cu ajutorul unui echipament ușor, în straturi de 10 cm grosime.

Apa rece de consum va îndeplini condițiile de potabilitate conform prescripțiilor prevăzute în Legea 458/2002 modificată și completată cu Legea 311/2004.

⇒ **Alimentarea cu apă caldă de consum** a consumatorilor se face din sursa proprie de preparare a.c.c. (centrale murale pe gaz și boiler).

Distribuția a.c.c. la punctele de consum se face cu conducte din polipropilenă.

Determinarea diametrelor rețelei de distribuție s-a realizat conform STAS 1478/90 în funcție de debit, regimul de furnizare al apei, coeficientul de simultaneitate și vitezele economice

Canalizarea debitelor de scurgere de la punctele de consum se face prin intermediul conductelor de scurgere menajere din PP110, în interiorul clădirii cât mai discret posibil în dreptul stâlpilor și mascate și PVC-KG în exteriorul clădirii.

Colectarea apelor se va face prin intermediul conductelor colectoare PVC-KG și a caminelor de canalizare la bazinul vidanjabil.

⇒ **Instalații sanitare interioare**

Dotarea cu obiecte sanitare

Echiparea cu obiecte sanitare a construcției s-a făcut de către partea de arhitectură, ținând cont de prevederile normelor în vigoare cu:

- lavoare din porțelan sanitar echipate cu baterii monocomandă;
- vase closet din porțelan sanitar cu rezervor de spălare montat pe vas sau pe perete la semiînălțime;

Pentru colectarea apelor de pe pardoseala băilor s-au prevăzut sifoane de pardoseală.

Dimensiunile, masa și abaterile limită admisibilă ale obiectelor sanitare din porțelan sanitar trebuie să corespundă standardelor dimensionale respective, iar în lipsa acestora, normelor interne. Obiectele sanitare nu trebuie să prezinte defecte funcționale.

Suprafața obiectelor sanitare din porțelan trebuie să fie netedă asigurând posibilitatea de spălare completă a suprafeței utile. La lovirea cu un ciocan de lemn obiectele sanitare trebuie să emită un sunet clar, nedogit. Verificarea calității se face prin verificări curente și verificări periodice.

Materiale utilizate

Țevi din polipropilenă PPR De20 în distribuție și legături la obiectele sanitare. Toate racordurile obiectelor sanitare la conductele de apă se vor face cu racorduri metalice flexibile de 1/2".

Conducte din PP pentru canalizare. Robinet cu sertar până și mufe montat pe racordul general. Robinet cu ventil de colț Ø 3/8", montat pe racordul la rezervorul de spălare a vasului closet. Robinet de serviciu, în centrala termică pentru goliri și umpleri a instalației de încălzire. Înainte de fiecare obiect

168

sanitar se va monta câte un robinet de trecere pentru închidere, reglaj și secționare de $\varnothing \frac{1}{2}$ " cu bilă și pârgie de acționare.

Baterie amestecătoare din alamă nichelată pentru lavoar. Accesorii pentru obiectele sanitare:

⇒ Pentru lavoar: etajeră porțelan, port-prosop din alamă nichelat, oglindă semicristal, sifon de alamă nichelat Dn 32 mm, ventil din alamă de scurgere $\varnothing 1$ ".

⇒ Pentru vas closet: ramă cu capac din bachelită, porthârtie din porțelan.

⇒ **Rețele de apă și canal**

Canalizarea debitelor de scurgere de la punctele de consum se face prin intermediul conductelor de scurgere menajere din PVC110, în interiorul clădirii cât mai discret posibil în dreptul stâlpilor și mascate și PVC160 în exteriorul clădirii. Colectarea apelor se va face prin intermediul conductelor colectoare PVC110 - după care se evacuează la căminele de canalizare proiectate și bazinul vidanjabil cu capacitatea de 30 mc.

Racordurile de la lavoare și de la sifoanele de pardoseală se realizează cu conducte din PVC $\varnothing 32 \div \varnothing 50$. Pentru intervenții în caz de înfundare a conductelor pe traseul coloanei de scurgere s-a prevăzut piese de curățire. Înălțimea de montaj a piesei de curățire va fi de 0,4-0,8m față de pardoseală.

Având în vedere colectarea apelor uzate menajere, colectoarele vor avea pantă maximă, funcție de diametrul conductei (ptr. Dn110, $i = 0,020$). În grupurile sanitare s-au prevăzut sifoane de pardoseală $\varnothing 50$ pentru colectarea apelor provenite din igienizarea acestor spații și racordarea obiectelor sanitare (lavoare). Sifoanele de pardoseală se vor racorda la coloanele de scurgere prin conducte PVC $\varnothing 50$.

C4. INSTALAȚII TERMICE

Necesitatea încălzirii central dintr-o sursă proprie-centrală termică este motivată de specificul obiectivului și de regimul de funcționare al acestuia. În acest mod se va putea asigura necesarul pentru încălzirea spațiilor și pentru prepararea apei calde astfel încât să fie asigurate condițiile minime de confort și igienă. Criteriul de alegere a sistemului de încălzire central s-a făcut în funcție de destinația încăperilor și sursa de agent termic de încălzire.

Energia termică pentru încălzire se va obține cu ajutorul unui cazan, pe combustibil solid, funcționând pe principiul gazeificării, având $P = 70\text{kW}$.

Principiul de funcționare al cazanului cu gazeificare:

Transferul căldurii la agentul termic primar se face prin schimbătorul cazanului după care gazele de ardere sunt evacuate pe canalul de fum.

Cazanul și echipamentele aferente se vor monta într-o încăpere special amenajată. Aceasta se va încadra în prevederile normativelor în vigoare ce se referă la proiectarea, executarea, exploatarea și întreținerea centralelor termice, Normativ I13/2015, ISCIR PT A1, P118/2013.

Dimensiunea cazanului asigură spațiile necesare, pentru montarea, exploatarea și întreținerea utilajelor în condițiile impuse de normele de Protecție a Muncii și de prescripțiile ISCIR PT A1 și I13/2015. Alimentarea cu apă a instalației de încălzire se va face din putul forat proiectat.

Instalații de încălzire interioare

Dotarea cu corpurile de încălzire, armăturilor și accesoriilor necesare s-a făcut în conformitate cu prevederile Normativului I13, în funcție de destinația clădirii, pentru asigurarea condițiilor de confort.

În scopul asigurării condițiilor optime de desfășurare a activităților se va realiza o instalație de încălzire care va asigura temperatura interioară. Dotarea cu corpurile de încălzire, armăturilor și accesoriilor necesare s-a făcut în conformitate cu prevederile Normativului I13, în funcție de destinația clădirii, pentru asigurarea condițiilor de confort.

Încălzirea încăperilor se va realiza cu corpuri statice, confecționate din oțel, tip panou 22k, cu circulația forțată a agentului termic, folosind ca agent termic apa.

Distribuția agentului termic se va realiza din țevă din polipropilenă reticulară(PPR), aceasta fiind pozată îngropat în șapa de egalizare sau tencuiala pereților, și va fi izolată termic cu o izolație elastomerică. S-a ales sistemul de circulație prin pompare, agentul termic folosit este apa caldă cu parametrii +80gr./+60gr

Corpurile de încălzire se vor amplasa pe cât posibil în dreptul parapetului ferestrelor sau în imediata apropiere a acestora. Distribuția agentului termic este realizată prin intermediul unui distribuitor colector, amplasat în camera centralei. Cu ajutorul acestuia au fost realizate circuite 2 circuite, pentru a diminua diametrul de plecare. Distribuitorul este alimentat direct din centrala termică printr-o conductă din PPR

Alegerea distribuției s-a făcut astfel încât să se asigure următoarele:

- alimentarea corpurilor de încălzire cu debitul de caldură determinat
- funcționarea concomitentă
- posibilitatea reglării instalației la schimbarea condițiilor normale
- stabilitatea hidraulică a instalației la variația de debit.

Racordarea corpurilor de încălzire se face astfel încât circulația agentului termic să se facă de sus în jos, iar montarea corpurilor de încălzire se face cu ajutorul consolelor special prevăzute de furnizorul de echipamente.

Trecerea conductelor (tur-retur) prin pereți, planșee se va face prin intermediul manșoanelor din țeava metalică. Dilatările conductelor instalației de încălzire s-au prevăzut a fi preluate în mod natural prin schimbările de direcție.

La execuția lucrărilor se vor asigura toate măsurile necesare pentru evitarea producerii de incendii sau accidente, în conformitate cu prevederile specific organizatorilor de șantier.

170

La efectuarea probelor de funcționare se va verifica sistemul automat de aerisire prevăzut cu ventile automate de aerisire.

Instalația de încălzire se compune din:

- conducte de distribuție cu plecare din centrala termică
- coloane și distribuitoare pe fiecare nivel
- conducte de legătură la corpurile de încălzire
- armături montate în locurile accesibile
- robinete de închidere cu obturator sferic montați pe distribuții
- robinete de golire –cu ventil drept
- robinete de aerisire-dezaerator automat montat pe fiecare corp de încălzire
- corpuri de încălzire din oțel

Centrala termică este amplasată într-o încăpere a imobilului, special destinată pentru acest lucru, având accesul din exteriorul clădirii.

Alimentarea cu apă rece pentru umplerea și completarea instalației se va realiza prin racordarea directă la conducta de alimentare cu apă a obiectivului.

Armăturile prevăzute sunt de tipul cu sertar sau cu obturator sferic, robinete de închidere, golire, aerisire, clapeți de reținere cu îmbinare cu mufă.

La execuția lucrărilor se vor respecta detaliile din planșele de execuție și din Normativul I13, iar pentru orice schimbare de soluție, material, utilaje sau armătură se va solicita acordul proiectantului de specialitate.

După execuția lucrărilor se vor efectua probele de verificare conform prevederilor Normativului I13, cap23. Rezultatele probelor se vor înscrie într-un proces verbal care va cuprinde și etapele de realizare pe faze a lucrărilor.

■ Consumul de utilități

Necesarul de utilități:

- alimentarea cu energie electrică se propune a fi refăcută, întrucât se modifica puterea instalată a instalației electrice . Aceasta se va realiza prin bransament electric aerian individual din rețeaua de joasă tensiune existentă în zonă;
- alimentarea cu apă potabilă se va realiza de la putul frat propus pe amplasament;
- instalația de canalizare interioară din clădire va fi racordată prin canalizare exterioară la un bazin vidanjabil amplasat în interiorul incintei amplasamentului;
- alimentarea cu agent termic și apă caldă ca fi realizat prin intermediul unei centrale pe combustibil solid, amenajata in corpul anexă.

4. DURATA DE REALIZARE ȘI ETAPELE PRINCIPALE:

Durata de realizare a investiției: „ **REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI**” se propune a fi de **14 luni** și este etapizată după cum urmează:

- **4 luni:** activități pentru realizarea proiectării (servicii de proiectare pe faze de proiect: SF, PT, DTAC, Documentații avize și acorduri), inclusiv verificarea tehnică,
- **1 luni:** organizarea și desfășurarea procedurilor de achiziție,
- **9 luni:** execuția propriu-zisă cuprinde următoarele activități principale:

1. Predare-primire amplasament;
2. Organizarea de șantier;
3. Pregătirea terenului;
4. Lucrări de defaceri, demolări corp existent
5. Trasarea fundațiilor și executarea săpăturii aferent acestora;
6. Confectionarea și montarea armăturilor la nivelul fundațiilor;
7. Cofrarea și turnarea betonului în fundații;
8. Decopertarea pereților de tencuială, atât pe exterior cât și pe interior și curățarea zidăriei;
9. Montarea plasei aferente cămășuielilor și confectionarea armăturilor aferente lamelelor de beton armat;
10. Realizarea torcretării cu beton pe zonele indicate;
11. Cofrarea și turnarea betonului în lamele;
12. Confectionarea și montarea armăturilor aferente centurilor și grinzelor din beton armat;
13. Cofrarea și turnarea betonului în centuri și grinzi;
14. Realizare șarpantă;
15. Realizare tencuială interioară;
16. Turnare șapă nivelantă;
17. Montare tâmplărie;
18. Aplicare glet;
19. Montare pardoseli;
20. Aplicare var;
21. Montare corpuri sanitare, electrice și termice;
22. Tencuieli exterioare;
23. Placare pereți cu polistiren;
24. Aplicare masa șpaclu și amorsă;
25. Aplicare tencuială decorativă;
26. Cofrare și turnare trotuare;
27. Montare sistem pluvial;
28. Sistemizare verticală și realizare împrejmuire;
29. Recepția la terminarea

GRAFICUL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI

Perioada de realizare / denumire activitate	Servicii proiectare			Lucrări de execuție										
	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Luna 13	Luna 14
1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului														
2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului														
3.1. Studii teren														
3.2. Obținerea de avize, acorduri și autorizații														
3.3. Proiectare și engineering				Sfârșit proiectare										
3.4. Organizarea procedurilor de achiziție publică														
3.5. Consultanță														
3.6. Asistență tehnică														
4.1. Construcții și instalații														
4.2. Montaj utilaje tehnologice														
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj														
4.4. Dotări														
5.1. Organizare de șantier														
5.2. Comisoane, cote, taxe, costul creditului														
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute														
5.4. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar														

Întocmit,

ing. ~~Cătălina~~ ALEXA



172

5. COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI:

1. valoarea totală cu detalierea pe structura devizului general;

DEVIZ GENERAL

Al obiectului de investiții:

REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	12,500	2,375	14,875
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 1	12,500	2,375	14,875
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	24,500	4,655	29,155
	TOTAL CAPITOL 2	24,500	4,655	29,155
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12,500	0,570	13,070
3.1.1.	Studii de teren	3,000	0,570	3,570
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Alte studii specifice	9,500	0,000	9,500
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,550	0,000	1,550
3.3	Expertizare tehnică	7,000	1,330	8,330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000	0,950	5,950
3.5	Proiectare	41,300	7,847	49,147
3.5.1.	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15,000	2,850	17,850
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,000	0,000	0,000
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,900	0,741	4,641

REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI

174

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	22,400	4,256	26,656
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	13,050	2,480	15,530
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	13,050	2,480	15,530
3.7.2.	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	13,500	2,565	16,065
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	4,000	0,760	4,760
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	3,500	0,665	4,165
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	0,500	0,095	0,595
3.8.2.	Dirigenție de șantier	9,500	1,805	11,305
	TOTAL CAPITOL 3	93,900	15,742	109,642
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	831,545	157,994	989,539
4.1.1.	Construcții și instalații	831,545	157,994	989,539
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	3,159	0,600	3,759
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	24,157	4,590	28,747
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	19,047	3,619	22,666
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 4	877,908	166,803	1.044,711
CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	21,948	4,170	26,118
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	17,558	3,336	20,894
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	4,390	0,834	5,224
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5,333	0,000	5,333
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	4,446	0,000	4,446
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,887	0,000	0,887
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	97,881	18,597	116,478

(175)

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	TOTAL CAPITOL 5	125,162	22,767	147,929
CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
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	1.133,970	212,342	1.346,314
	C+M	889,262	168,960	1.058,222

În prețuri de la data de : 17.01.2017 1 euro = 45.048

Devizul general și devizele pe obiect, pentru prezentul obiectiv de investiții, s-a elaborat conform metodologiei prevăzute în HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016

La baza estimării cheltuielilor necesare realizării lucrărilor prevăzute au stat devizele pe obiect, evaluările cantităților de lucrări și a prețurilor unitare precum și estimările pe baza de deviz financiar a cotelor cheltuielilor aferente implementării proiectului.

Acest capitol include :

- Devizul general, conform HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016.
- Devize pe obiect, conform HG 907/29.11.2016 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1061 din 29/12/2016.

Devizul pe obiect delimitează valoarea categoriilor de lucrări din cadrul obiectivului de investiție.

Devizul pe obiect este sintetic și valorile lui s-au obținut prin însumarea valorilor categoriilor de lucrări ce compun obiectul. Valoarea categoriilor de lucrări s-a stabilit estimativ, pe baza cantităților de lucrări și a prețului acestora. Pentru estimarea cheltuielilor s-a folosit HG 363/2010 - Hotărârea privind aprobarea standardelor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice și HG 250/17.03.2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 363/2010 și baza de prețuri a proiectantului. Costurile estimative în devizele pe obiect, precum și în devizul general, sunt exprimate în mii lei (RON) și mii Euro, inclusiv TVA. S-a considerat o rată de schimb de 4,5337 lei la 1 Euro, conform cursului euro de la data de 02.02.2017, conform BNR.

Devizul general și studiu de fezabilitate se actualizează după încheierea contractelor de achiziție de lucrări, pe baza cheltuielilor legal efectuate până la acea dată și a valorilor rezultate în urma aplicării procedurilor de achiziție de lucrări, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiție.

Devizele pe stadia fizice se regasesc atasate ANEXEI A.01 a prezentei documentatii tehnico-economice

Întocmit,

ing. Catalin ALEXA



176

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 1

Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	12,500	2,375	14,875
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
Total pe deviz obiect		12,500	2,375	14,875

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	24,500	4,655	29,155
Total pe deviz obiect		24,500	4,655	29,155

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



177

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 3

Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	12,500	0,570	13,070
3.1.1.	Studii de teren	3,000	0,570	3,570
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3.	Alte studii specifice	9,500	0,000	9,500
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,550	0,000	1,550
3.3	Expertizare tehnică	7,000	1,330	8,330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	5,000	0,950	5,950
3.5	Proiectare	41,300	7,847	49,147
3.5.1.	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15,000	2,850	17,850
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,000	0,000	0,000
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,900	0,741	4,641
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	22,400	4,256	26,656
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7	Consultanță	13,050	2,480	15,530
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	13,050	2,480	15,530
3.7.1.1.	Întocmirea documentației la implementarea proiectului	4,640	0,882	5,522
3.7.1.2.	Întocmirea documentației la executia lucrării	8,410	1,598	10,008
3.7.2.	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	13,500	2,565	16,065
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	4,000	0,760	4,760
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	3,500	0,665	4,165
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	0,500	0,095	0,595
3.8.2.	Dirigenție de șantier	9,500	1,805	11,305
Total pe deviz obiect		93,900	17,841	109,642

Întocmit

ing. Cătălina ALEXA



178

Faza: D.A.L.I.

Proiect nr. 252017

DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 4

Cheltuieli pentru investiția de bază:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1.	Construcții și instalații	831,545	157,994	989,539
Total I - subcapitol 4.1		831,545	157,994	989,539
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	3,159	0,600	3,759
Total II - subcapitol 4.2		6,637	3,159	0,600
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	24,157	4,590	28,747
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotări	19,047	3,619	22,666
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
Total II - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		43,204	8,209	51,413
Total pe deviz obiect (Total I + Total II + Total III)		877,908	166,803	1.044,711

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



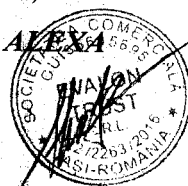
DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 5

Alte cheltuieli:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	21,948	4,170	26,118
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	17,558	3,336	20,894
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de șantier	4,390	0,834	5,224
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5,333	0,000	5,333
5.2.1.	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	4,446	0,000	4,446
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,887	0,000	0,887
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,000	0,000	0,000
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,000	0,000	0,000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	97,881	18,597	116,478
5.3.1.	10%x (cap. 1.2.+cap 1.3.+cap. 2+cap. 3+cap. 4)	97,881	18,597	116,478
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	Total pe deviz obiect	125,162	22,767	147,929

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



DEVIZUL CAPITOLULUI NR. 6
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	4	5
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 pe deviz obiect		0,000	0,000	0,000

Întocmit,

ing. Cătălin ALEXA



2. Eșalonarea costurilor corroborate cu graficul de realizare a investiției;

GRAFIC DE EȘALONARE A INVESTIȚIEI

Perioada de realizare / denumire activitate	Valoare fără TVA	Servicii proiectare					Lucrări de execuție					MII LEI			
		Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Luna 13	Luna 14
1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului															
2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului															
3.1. Studii teren															
3.2. Obținerea de avize, acorduri și autorizații															
3.3. Proiectare și engineering					Sfârșit proiectare										
3.4. Organizarea procedurilor de achiziție publică															
3.5. Consultanță															
3.6. Asistență tehnică															
4.1. Construcții și instalații															
4.2. Montaj utilități tehnologice															
4.3. Utilități, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj															
4.4. Dotări															
5.1. Organizare de șantier															
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului															
5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute															
5.4. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare beneficiar															
TOTAL FĂRĂ TVA	1.133.970	33.050	12.000	12.000	14.300	146.248	106.800	106.800	106.800	106.800	115.800	115.800	115.800	147.091	

181

6. INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE:

- Analiza comparativă a costului realizării lucrărilor de intervenții față de valoarea de inventar a construcției

Denumire indicator	Valoare mii lei
Valoare investiție	1.133,970
Valoare inventar domeniu public	
Pondere investiție în val. de inventar	

7. SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

- Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

Sursa de finanțare a lucrărilor din cadrul proiectului privind **REABILITARE ȘI MODERNIZARE ȘCOALA CU CLASELE I-VIII CRASNALEUCA, COMUNA COȚUȘCA, JUDEȚUL BOTOȘANI** se va face prin Programului național de dezvoltare locală, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 28/2013, OMDRAP nr. 1851/2013, cu modificările și completările ulterioare.

8. ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI

1. număr de locuri de muncă create în faza de execuție;

Lucrările se vor realiza cu personalul muncitor al antreprenorului.

2. număr de locuri de muncă create în faza de operare.

Nu este cazul

9. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1. valoarea totală (INV), inclusiv TVA (mii lei)

=1.346,314 MII LEI

din care C+M

=1.058,222 MII LEI

2. eșalonarea investiției (INV/C+M):

valoarea totală (INV), exclusiv TVA (mii lei)

=1.133,970 MII LEI

din care C+M

=889,262 MII LEI

3. durata de realizare (luni): 14 luni.

4. capacități (în unități fizice și valorice);

⇒ Arie teren	At=6.574,00 mp
⇒ Arie construită școală	Ac1=502,08 mp
⇒ Arie desfășurată școală	Acd1=502,08 mp
⇒ <u>Arie utila școală</u>	<u>Au=404,12 mp</u>
⇒ Arie construită magazie	Ac5=40,59 mp
⇒ Arie desfășurată magazie	Acd5=40,59 mp
⇒ Arie construită wc	Ac6=25,18 mp
⇒ <u>Arie desfășurată wc</u>	<u>Acd6=25,18 mp</u>
⇒ P.O.T. existent	8,64 %
⇒ C.U.T. existent	0,08

10. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU

1. certificatul de urbanism;
2. acordul de mediu;
3. alte avize și acorduri de principiu specifice tipului de intervenție.

Întocmit,

ing. Cătălin ALEX



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
- CONSILIUL LOCAL

27/19.02.2018

187

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca, judetul Botosani*”

Primarul comunei Cotusca, Vezeteu Dan,

Avand in vedere:

- expunerea de motive înregistrată la Primăria Comunei Cotusca sub nr.19/19.02.2018 prezentată de primarul Comunei Cotusca, privind modificarea HCL nr. 73/2017;
- referatul înregistrat la Primăria Comunei Cotusca sub nr 23/19.02.2018 prezentat de secretarul Comunei Cotusca, prin care se propune consiliului local Cotusca modificarea HCL nr. 73/16.10.2017 ;

Având în vedere:

- prevederile art. 7 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală
- Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investitii pentru finantarea PNDL in perioada 2017-2020;
- HCL nr. 73 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca, judetul Botosani*;
- prevederile art.36 alin(4) lit.d din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

În conformitate cu:

- art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;
- prevederile art. 45, alin. 6, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

PROPUN SPRE HOTĂRARE:

Art. 1 Sa se probe modificarea HCL Cotusca nr. 73 /16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca, judetul Botosani* „, dupa cum urmeaza :

Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

ART.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii „**RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL**

188

KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA „JUDETUL BOTOSANI”, conform Devizului General intocmit de SC PRO-ASTIV CONSULTING S.R.L. dupa cum urmeaza:

I. Indicatori economici:

TOTAL 9.048.108 mii lei (fara TVA) / 10.752.681 mii lei (inclusiv TVA),

din care:

C+M 6.779.176 mii lei (fara TVA) / 8.067.219 mii lei (inclusiv TVA),

Art.2. Prezentul proiect de hotărîre va fi supus dezbaterii în şedinţa de lucru a Consiliului Local Coţuşca din data stabilită de primar prin dispoziţie.

Initiator,

PRIMAR, DAN VEZETEU



Proiectant : S.C. PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L.
 Beneficiar : COMUNA COȚUȘCA,
 JUDEȚUL BOTOȘANI

189

DEVIZ GENERAL
 privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție :
 Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichifoni, Puțurenii, și Mihail Kogalniceanu,
 comuna Cotușca, județul Botoșani

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.)	din care		
			din fonduri de la bugetul de stat	din finanțare de la bugetul local	
		LEI	LEI	LEI	
1	2	3=4+5	4	5	6
Capitolul 1					
1.1	Obținerea terenului.				buget local
1.2	Amenajarea terenului.				buget local
1.3	Desfacere și refacere trotuare	70.805		70.805	buget local
	TOTAL CAPITOL 1	70.805		70.805	
Capitolul 2					
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	174.656	174.656		buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	174.656	174.656		
Capitolul 3					
3.1	Studii de teren	147.560		147.560	buget local
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.100		2.100	buget local
3.3	Proiectare și Inginerie	265.515	173.885		
3.3.1	Studiu de fezabilitate	97.530		97.530	buget local
3.3.2	Proiect tehnic și detalii de execuție	156.035	156.035		buget de stat
3.3.3	Verificarea tehnică a proiectării	11.900	11.900		buget de stat
3.3.4	Documentații pentru avize, acorduri, autorizații (DTAC)	5.950	5.950		
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	29.750		29.750	buget local
3.5	Consultanță	77.350		77.350	buget local
3.6	Asistență tehnică	135.650		135.650	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	663.885	173.885	490.000	
Capitolul 4					
4.1	Construcții și instalații	7.493.456	7.493.456		buget de stat
4.2	Montaj utilaje tehnologice	146.562	146.562		buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1.667.772	1.667.772		buget de stat
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport				buget de stat
4.5	Dotări				buget de stat
4.6	Active necorporale				buget de stat
	TOTAL CAPITOL 4	9.307.790	9.307.790		
Capitolul 5					
5.1	Organizare de șantier :				
5.1.1	Lucrări de construcții	181.740	181.740		buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier				buget de stat
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	74.571		74.571	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	279.234	279.234		buget de stat
	TOTAL CAPITOL 5	535.545	460.974	74.571	
Capitolul 6					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare.				buget local
6.2	Probe tehnologice și teste				buget local
	TOTAL CAPITOL 6				
	TOTAL GENERAL	10.752.681			
	Din care C + M	8.067.219			

TOTAL GENERAL din care:	10.752.681
buget de stat	10.117.305
buget local	635.376

Beneficiar: Comuna Cotușca, județul Botoșani

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizării obiectivului **Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Puțurenii, și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botoșani**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Mii lei	Mii lei	Mii lei
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Desfaceri și refaceri trotuare	59.500	11.305	70.805
	TOTAL CAPITOL 1	59.500	11.305	70.805
CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Racord electric captare	45.160	8.580	53.740
2.2	Racord electric gospodarie apă Cotușca	22.580	4.290	26.870
2.3	Racord electric gospodarie apă Nichiteni	79.030	15.016	94.046
	TOTAL CAPITOL 2	146.770	27.886	174.656
CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii de teren	124.000	23.560	147.560
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.100	0	2.100
3.3	Proiectare și inginerie			
	3.3.1. Studiu de fezabilitate	82.000	15.580	97.580
	3.3.2. Proiect tehnic + Detalii de execuție	131.122	24.913	156.035
	3.3.3. Expertiza tehnică + Audit energetic	0	0	0
	3.3.4. Verificarea tehnică a proiectării	10.000	1.900	11.900
	3.3.5. Documentații pentru avize, acorduri, autorizații (DTAC)	5.000	950	5.950
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	25.000	4.750	29.750
3.5	Consultanță	65.000	12.350	77.350
3.6	Asistență tehnică			
	din partea proiectantului	54.000	10.260	64.260
	diriginte de șantier	60.000	11.400	71.400
	TOTAL CAPITOL 3	558.222	105.663	663.885
CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
	Captare	1.053.100	200.089	1.253.189
	Conducte aducțiune	1.176.140	223.467	1.399.607
	Gospodarie apă Cotușca	228.950	43.501	272.451
	Gospodarie de apă Nichiteni	204.200	38.798	242.998
	Rețele de distribuție	3.433.881	652.437	4.086.318
	Bransamente apă	13.750	2.613	16.363
	Subtraversări drum asfalt	187.000	35.530	222.530

192

19.19.02.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani”

Prin H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 a fost aprobat indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investitii „Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani”.

Conform OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investitii pentru finanțarea PNDL în perioada 2017-2020, pentru obiectivul Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani a fost aprobată suma de 10,117,305.00 mii lei.

Intrucat exista neconcordanța între sumele aferente indicatorilor economici aprobați prin HCL și cea aprobată prin OMDRAPFE nr. 3435/2017 se impune modificarea HCL nr. 73/2017 conform Devizul General privind cheltuielile de capital necesare obiectivului de investitii: „Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani” întocmit de SC PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L..

Față de cele prezentate supun analizei proiectul de hotărâre privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botosani”.

PRIMAR,

VEZETIU DAN



NR. 23 / 19.02.2018

193

RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botoșani”

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investitii pentru finanțare prin PNDL în perioada 2017-2020.

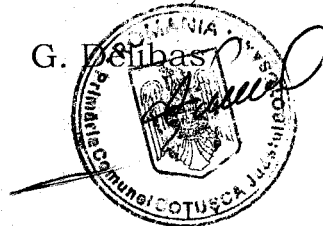
Având în vedere obiectivul de investitii aprobat -Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botoșani în suma de 10,117,305.00 mii lei, s-a constatat că nu coincide cu suma indicatorilor economici aprobați prin HCL Cotușca nr. 73/16.10.2017.

În conformitate cu art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului Local Cotușca adoptarea unei hotărâri care va avea următorul conținut:

Proiect de hotărâre privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 73/16.10.2017 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „Rețea de alimentare cu apă în satele Cotușca, Nichiteni, Putureni și Mihail Kogalniceanu, comuna Cotușca, județul Botoșani”.

Secretar,

G. Deibas



30/23.02.2018

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind însușirea Acordului de cooperare, privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern

Primarul comunei Cotusca, Vezetu Dan,

Având în vedere:

- expunerea de motive și referatul compartimentului de specialitate, privind însușirea Acordului de Cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern;
- ținând seama de faptul că obținerea eficienței și eficacității serviciilor publice reprezintă o condiție esențială a managementului fiecărei entități publice, în cazul nostru entitate publică fiind comuna, cu personalitate juridică de drept public și instituție publică locală;

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 19/30.08.2017 pentru modificarea Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern
- Codul privind Conduita auditorului intern, aprobat prin OMFP nr. 252/2004;
- art. 24 și 35 alin (6) din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 11 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1183/2012 privind aprobarea normelor privind sistemul de cooperare pentru asigurarea funcției de audit public intern;
- Ordinului comun al Ministrului Administrației și Internelor și al Ministrului Finanțelor Publice nr. 232/2477/2010 privind aprobarea modelului-cadru al Acordului de cooperare pentru organizarea și exercitarea unor activități în scopul realizării unor atribuții stabilite prin lege autorităților administrației publice locale;

În temeiul art. 45 alin. (2) lit. "f" și alin (6) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Propun spre hotărâre

Art.1. (1). Sa se aprobe însușirea modelului cadru al Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern, potrivit anexei care face parte din prezentul proiect de hotărâre

(2) Obligațiile financiare rezultate din Acordul de cooperare prevăzute la art.14, să se suporte din bugetul local al comunei Cotusca.

Art.2. Sa se aprobe desemnarea primarului comunei, domnul Vezetu Dan, pentru semnarea acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern.

Art.3. Prezentul proiect de hotărâre va fi supus dezbaterii în ședința de lucru a Consiliului Local Cotusca din data stabilită de primar prin dispoziție.

Initiator,

PRIMAR, DAN VEZETEU

28/23.02.2018

Expunere de motive

195

la proiectul de hotarare pentru însușirea Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern

Subsemnatul Vezeteu Dan în calitate de primar al comunei Coțușca,
-ținând seama de faptul că obținerea eficienței și eficacității serviciilor publice reprezintă o condiție esențială a managementului fiecărei entități publice, în acest caz, entitate publică fiind comuna, în calitatea acesteia de persoană juridică de drept public și, respectiv, de instituție publică locală,

-apreciind oportunitatea unei cooperări între comune pentru asigurarea serviciilor de audit public intern, respectând în același timp independența și funcțiile specifice fiecăreia dintre acestea,

-urmărind facilitarea asigurării activității de audit public intern pentru mai multe comune, în temeiul unui acord de cooperare, prin relații profesionale bazate pe criterii de legalitate, economicitate, eficacitate, eficiență și colaborare pentru realizarea obiectivelor specifice acestei activități,

având în vedere prevederile:

1) Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, cu modificările și completările ulterioare;

2) art. 11 alin. (4) și art. 36 alin. (1), alin. (2) lit. e) și alin. (7) lit. a) și c) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

4) art. 13 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;

5) art. 35 alin. (6) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

6) Codului privind conduita auditorului intern, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 252/2004;

Dat fiind faptul că în structura funcțională a comunei nu putem cuprinde personalul de specialitate pentru realizarea activității de audit public intern și ținând seama de faptul că obținerea eficienței și eficacității serviciilor publice reprezintă o condiție esențială a managementului fiecărei entități publice,

Propun spre hotarare însușirea modelului -cadru al Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern.

PRIMAR,
VEZETEU DAN



29/23.02.2018

REFERAT

196

la proiectul de hotarare pentru însușirea Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern

Prezentul referat de aprobare are la bază prevederile art. 6 alin. (3), art. 29 alin. (1) lit. c) și alin. (3) și art. 30 alin. (1) și (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, reprezentând instrumentul de prezentare și motivare a proiectului *Hotărârii Consiliului Local pentru însușirea Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern.*

Motivul elaborării acestui proiect de hotărâre îl constituie, cu precădere, necesitatea aducerii la îndeplinire a prevederilor Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, cu modificările și completările ulterioare, respectiv organizarea activității de audit public intern pentru comuna Cotusca cu privire la formarea și utilizarea fondurilor publice și administrarea patrimoniului public ale acesteia.

În urma analizei s-a convenit că cea mai economică, eficientă și eficace formă o reprezintă constituirea unui compartiment de audit public intern la nivelul Filialei Județene Botosani a Asociației Comunelor din România, având ca scop facilitarea asigurării activității de audit public intern pentru mai multe comune, în temeiul unui acord de cooperare, prin relații profesionale bazate pe criterii de legalitate, economicitate, eficacitate, eficiență și colaborare pentru realizarea obiectivelor specifice acestei activități.

Dat fiind faptul că în structura funcțională a comunei nu putem cuprinde personalul de specialitate pentru realizarea activității de audit public intern și ținând seama de faptul că obținerea eficienței și eficacității serviciilor publice reprezintă o condiție esențială a managementului fiecărei entități publice, în acest caz, entitate publică fiind comuna, în calitate de persoană juridică de drept public și, respectiv, de instituție publică locală, vă propun proiectul hotărârii, prevăzut ca anexă la prezentul referat de aprobare.

Față de cele de mai sus, ținând seama de importanța sa, vă rog să analizați și să hotărâți asupra proiectului *privind însușirea Acordului de cooperare privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern.*

Sef -serviciu

Leonte Lacramioara

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

31/26.02.2018

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea HCL nr. 74 /16.10.2017 privind aprobarea cofinantării obiectivului de investiții „**RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA ,JUDEȚUL BOTOSANI**”

Primarul comunei Cotusca, Vezeteu Dan,

Avand in vedere:

- expunerea de motive înregistrată la Primăria Comunei Cotusca sub nr.32/26.02.2018 prezentată de primarul Comunei Cotusca, privind modificarea HCL nr. 74/2017;

-referatul înregistrat la Primăria Comunei Cotusca sub nr 33/26.02.2018 prezentat de secretarul Comunei Cotusca, prin care se propune consiliului local Cotusca modificarea HCL nr. 74/16.10.2017 ;

-prevederile art. 7 alin. 1 lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală

-Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare;

- OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL in perioada 2017-2020;

-art.5 lit.a), art.6 alin.(1) lit.a și art.8 alin.(3) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală, aprobate prin Ordinul MDRAP nr.1851/2013;

-prevederile art.36 alin (1) alin (2) lit.b coroborate si cu alin. (4) lit. a) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

- HCL nr. 74 /16.10.2017 privind aprobarea cofinantării obiectivului de investiții „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca judetul Botosani*”;

-Devizul General privind cheltuielile de capital necesare obiectivului de investiție: „*Retea de – alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca judetul Botosani*” întocmit de SC PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L.;

În conformitate cu:

-art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare;

- prevederile art. 45, alin. 6, din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, modificată și republicată,

Propun spre hotarare:

Art. 1 Sa se aprobe modificarea HCL Cotusca nr. 74/16.10.2017 privind aprobarea cofinantării obiectivului de investiții „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca judetul Botosani*”, după cum urmeaza :

Articolul 1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

Art. 1. Se aprobă cofinanțarea obiectivului de investiții " **RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA ,JUDEȚUL BOTOSANI**" , astfel:

VALOARE TOTALA : 635.376 mii lei (inclusiv TVA), pentru plata unor cheltuieli care nu se finanțează prin Programul PNDL cum sunt: cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului, studiile de fezabilitate/documentațiile de avizare a lucrărilor de intervenții, studiile de teren, studiile de specialitate, expertizele tehnice și/sau audit energetic, asistența tehnică, consultanța, taxe pentru obținerea de avize/acorduri/autorizații, organizarea procedurilor de achiziții, active necorporale, cheltuieli conexe organizării de șantier, comisioane, cote, taxe, costuri credite, cheltuieli pentru probe tehnologice, teste și predare la beneficiar.

Art.2. Cofinanțarea va fi suportată din bugetul local de venituri și cheltuieli al Comunei Cotușca .

Art.3. Celelalte prevederi ale HCL Cotușca Nr. 74/16.10.2017 raman neschimbate.

Art.4. Prezentul proiect de hotărâre va fi supus dezbaterii în ședința de lucru a Consiliului Local Coțușca din data stabilită de primar prin dispoziție.

Initiator,

PRIMAR, DAN VEZETEU



NR 32/26.02.2018

EXPUNERE DE MOTIVE

199

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 74/16.10.2017 privind aprobarea cofinantării obiectivului de investiții „RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI”

Prin H.C.L. Coțușca nr. 74/16.10.2017 a fost aprobat cofințarea obiectivului de investiții „RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI”

Conform OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții pentru finanțarea PNDL in perioada 2017-2020 „pentru obiectivul Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca, judetul Botosani a fost aprobată suma de 10,117,305.00 mii lei.

Intrucat exista neconcordanța intre sumele aferente indicatorilor economici aprobați prin HCL si cea aprobată prin OMDRAPFE nr. 3435/2017 se impune modificarea HCL nr, 74/2017 conform Devizul General privind cheltuielile de capital necesare obiectivului de investiție: „Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca, judetul Botosani” intocmit de SC PRO-ACTIV CONSULTING S.R.L. .

Fata de cele prezentate supun analizei proiectul de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 74/16.10.2017 privind cofințarea obiectivului de investiții „RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI”

PRIMAR,

VEZETEU DAN



NR. 33 / 26-02-2018

200

RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE

privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 74/16.10.2017 privind aprobarea cofinantării obiectivului de investiții „RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI”

Potrivit OMDRAPFE nr. 3435/23.06.2017 s-a aprobat lista obiectivelor de investiții pentru finanțare prin PNDL in perioada 2017-2020.

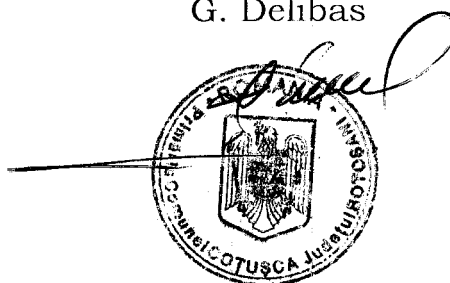
Avand in vedere obiectivul de investiții aprobat -Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, comuna Cotusca, judetul Botosani in suma de 10,117,305.00 mii lei, s-a constatat ca nu coincide cu suma indicatorilor economici aprobati prin HCL Cotusca nr. 73/16.10.2017 si cofinantarea aprobata prin HCL nr. 74/16.10.2017.

In conformitate cu art.59 din LEGEA Nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative cu modificarile ulterioare, propunem spre aprobare Consiliului Local Cotusca adoptarea unei hotărâri care va avea următorul conținut:

Proiect de hotarare privind modificarea H.C.L. Coțușca nr. 74/16.10.2017 privind aprobarea cofinantării obiectivului de investiții „RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA, NICHITENI, PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU, COMUNA COTUSCA, JUDETUL BOTOSANI”

Secretar,

G. Delibas



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

201

RAPORT DE AVIZARE
a proiectelor de hotarari:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

Comisia nr.1. de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca:

Dezvoltarea economico-sociala , buget-finante , amenajarea teritoriului si urbanism, administrarea domeniului public si privat al comunei , servicii si comert

intrunita in sedinta de lucru din data de 28.02.2018 la 01.03.2018 ,
avizeaza favorabil.

proiectele de hotarari , urmand a fi dezbatute in plenul sedintei extraordinare din data de 02.03.2018.

Drept pentru care s-a incheiat prezentul raport in doua exemplare.

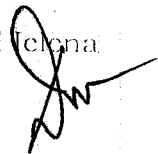
PRESEDINTE,

Cirimpei Andronic



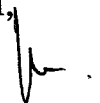
SECRETAR,

Gavril Elena



MEMBRI,

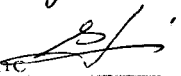
Rudisteanu Claudia



Aghinitei Vasile



Simirad Gheorghe



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

202

RAPORT DE AVIZARE
a proiectelor de hotarari:

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

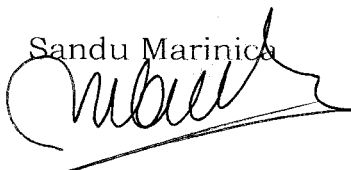
Comisia nr.2. de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca:
invatamant ,sanatate si familie, social -cultural, culte, munca si protectie sociala, protectia copilului, activitati sportive si de agrement,

intrunita in sedinta de lucru din data de 27.02. si 01.03. 2018
,avizeaza favorabil


proiectele de hotarari ,urmand a fi dezbatute in plenul sedintei extraordinare din data de 02.03.2018.

Drept pentru care s-a incheiat prezentul raport in doua exemplare.

PRESEDINTE,

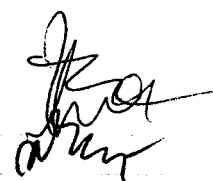
Sandu Marinica


SECRETAR,

Vacariu Gheorghe -Florin


MEMBRI,

Zaharia Georgel
Belchuzi Viorela-Mirabela
Tatarcan Ioan



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL

203

RAPORT DE AVIZARE

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

Comisia nr.3. de specialitate din cadrul Consiliului Local Cotusca:

-administratie publica locala ,juridica si de disciplina ,apararea ordinii si linistei publice ,protectia mediului si turism;

intrunita in sedinta de lucru din data de
,avizeaza

28. februarie 2018

Januarie

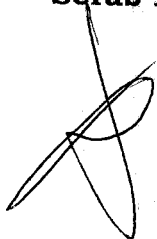
proiectele de hotarari ,urmand a fi dezbatute in plenul sedintei extraordinare din data de 02.03.2018.

Drept pentru care s-a incheiat prezentul raport in doua exemplare.

PRESEDINTE,
Miculaiciuc Ioan



SECRETAR,
Scrab Dani



MEMBRU,
Vezeteu Maricel



204

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA COȚUȘCA
CONSILIUL LOCAL

Nr. 34 / 01.03.2018

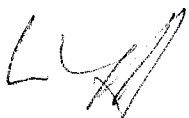
AVIZUL

Comisiei de specialitate nr. 1
privind avizarea proiectelor de hotarari

Comisia nr.1. de specialitate din cadrul Consiliului Local Coțușca:
Dezvoltarea economico – socială, buget – finanțe, amenajarea teritoriului și urbanism, administrarea domeniului public și privat al comunei, servicii și comerț, Întrunită în ședința de lucru din data de ~~28.02~~ 01.03.2018 avizează favorabil proiectele de hotarari si propunc sa fie supus spre aprobare si adoptare de catre Consiliul Local in sedinta din data de 02.03.2018.

PRESEDINTE

CIRIMPEI ANDRONIC



SECRETAR

GAVRIL ILENA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA COȚUȘCA
CONSILIUL LOCAL

Nr. 35 / 01.03.2018

205

AVIZUL

Comisiei de specialitate nr. 2
privind avizarea proiectelor de hotarari

Comisia nr.2. de specialitate din cadrul Consiliului Local Coțușca:
**Învățământ, sănătate și familie, social - culturala, culte, muncă și
protecție socială, protecția copilului, activități sportive și de agrement,**

Întrunită în ședința de lucru din data de 27.02 și 01.03.2018 avizează
favorabil proiectele de hotarari si propune sa fie supuse spre aprobare si
adoptare de catre Consiliul Local in sedinta din data de 02.03.2018.

PRESEDINTE

Sandu Marinică



SECRETAR

Vacariu Ghe. Florin



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA COȚUȘCA
CONSILIUL LOCAL

36/01.03.2018

206

AVIZUL

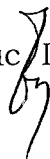
Comisiei de specialitate nr. 3
privind avizarea proiectelor de hotarari

Comisia nr.3. de specialitate din cadrul Consiliului Local Coțușca:
Administrație publică locală, juridică și de disciplină, apărarea ordinii și liniștei publice, protecția mediului și turism,

Întrunită în ședința de lucru din data de . si 28.02.2018 avizează favorabil proiectele de hotarari si propune sa fie supuse spre aprobare si adoptare de catre Consiliul Local in sedinta din data de 02.03.2018.

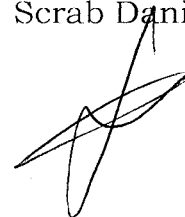
PRESEDINTE

Miculaiciuc Ioan



SECRETAR

Scrab Dani



PROCES VERBAL
privind afisarea la loc publicitar a hotarârilor adoptate in sedinta extraordinara a C.L.
Cotusca din data de 02.03.2018

Conform prevederilor Legii nr 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, se afiseaza la loc publicitar hotarârile NR. 5,6,7,8,9 si 10 care au fost adoptate in sedinta extraordinara de catre Consiliul Local Cotusca din data de 02.03.2018, dupa cum urmeaza:

1. Hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii „ RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

5. Hotărâre privind insusirea Acordului de cooperare, privind organizarea si exercitarea activitatii de audit public intern.

6 Hotărâre privind modificarea HCL nr. 74 /16.10.2017 privind aprobarea cofinantarii obiectivului de investitii „*Retea de alimentare cu apa in satele Cotusca, Nichiteni, Putureni si Mihail Kogalniceanu, Comuna Cotusca ,Judetul Botosani*”

Subsemnatul Delibas Gelu , secreterul comunei , azi data de mai sus am procedat la afisarea hotararilor adoptate de Consiliul Local Cotusca in sedinta extraordinara din data de 02.03.2018.

SECRETAR,
DELIBAS

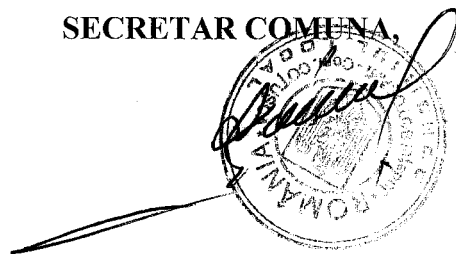

ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCA

208

TABEL
privind rezultatul voturilor exprimate
proiectelor de hotarari , care au fost dezbatute in sedinta extraordinară din data de
02.03.2018

Nr. Crt.	data initierii proiectului	data dezbaterii proiectului in sedinta	Voturi			Mentuni
			Pentru	Impotriva	abtineri	
1	19.02.2018		13	0	0	-
		02.03.2018				
2	19.02.2018		13	0	0	-
		02.03.2018				
3	19.02.2018		13	0	0	-
		02.03.2018				
4	19.02.2018		13	0	0	-
		02.03.2018				
5	23.02.2018		13	0	0	-
		02.03.2018				
6	26.02.2018		13	0	0	-
		02.03.2018				

SECRETAR COMUNA



The image shows a circular official stamp of the Local Council of Cotusca, Botosani County, Romania. The stamp contains the text 'ROMANIA', 'JUDETUL BOTOSANI', and 'CONSILIUL LOCAL COTUSCA'. A handwritten signature is written over the stamp.

ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
COMUNA COTUSCA
CONSILIUL LOCAL
Nr. 465/02.03.2018

PROCES VERBAL

Incheiat astazi 02.03.2018 in sedinta de lucru a Consiliului Local Cotusca

Convocarea consilierilor locali pentru sedinta extraordinara din data de 03.02.2018 a fost dusa la indeplinire de catre secretarul comunei , prin convocare scrisa si telefonica, ca urmare a dispozitiei nr. 54/22.02.2018 emisa de primarul comunei.

Publicitatea ședinței s-a realizat și prin afișarea ordinii de zi la sediul instituției conform anuntului publicitar nr. 407/22.02.2018.

La sedinta extraordinara au fost convocati un numar de 13(treisprezece) consilieri locali si au participat toti 13(treisprezece) .

Din partea Primariei participa domnul primar al comunei Cotusca, Vezeteu Dan.

Doamna președinte de ședința, Rudisteanu Claudia, declara deschisă ședința extraordinara a Consiliului Local si constata prezenta celor 13 consilieri locali, apoi arată că în conformitate cu prevederile Legii nr.215/2001, privind administratia publica locala , sedinta este legal constituita si anunta ordinea de zi stabilita de catre primarul comunei prin dispozitie intrebând daca mai sunt si alte materiale pregatite pentru suplimentarea ordinii de zi .

Primarul comunei propune introducerea a doua proiecte și anume :

-Proiect de hotărâre privind însușirea acordului de cooperare ,privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern ,

- Proiect de hotărâre privind modificarea HCL nr. 74/16.10.2017, privind aprobarea cofinanțării obiectivului de investiții ,, Rețea de alimentare cu apă în satele Coțușca , Nichiteni , Puțurenii și Mihail Kogălniceanu , comuna Coțușca , județul Botosani.

Nemaifiind alte propuneri, presedintele de sedinta supune la vot propunerea domnului primar și în unanimitate de voturi 13 pentru a fost aprobată suplimentarea ordinii de zi.

În continuare, președintele de ședință prezinta ordinea de zi si in unanimitate de voturi 13 (treisprezece) –pentru a fost aprobata astfel :

1. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI

2. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU . COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

3 Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

4. Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investitii ,, RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA , NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

5. Proiect de hotărâre privind însușirea acordului de cooperare ,privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern ,

6 Proiect de hotărâre privind modificarea HCL nr. 74/16.10.2017, privind aprobarea cofinanțării obiectivului de investiții ,, REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN SATELE COȚUȘCA , NICHITENI , PUȚURENI ȘI MIHAIL KOGĂLNICEANU , COMUNA COȚUȘCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

7 Diverse.

Doamna președinte de ședința, Rudisteanu Claudia , arata ca potrivit prevederilor Legii nr.215/2001, privind administrația publică locală , secretarul comunei, este invitat sa prezinte procesul verbal încheiat in ședința ordinară din data de 14.02.2018.

După prezentarea procesului verbal de către secretarul comunei, președintele de ședința întreaba pe consilierii locali dacă au obiecții privind întocmirea și redactarea acestuia.

Nefiind obiecții, președintele de ședința supune la vot procesul verbal și in unanimitate de voturi 13 (treisprezece) - pentru , Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt , a fost aprobat .

Doamna președinte de ședința, anunța ca se poate trece la **primul punct** din ordinea de zi și-l invita pe domnul primar sa prezinte “Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 61/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV COTU MICULINTI , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Primarul comunei prezintă proiectul de hotărâre aflat la primul punct din ordinea de zi .

După prezentarea materialelor , președintele de ședința invita pe domnișii consilieri locali sa se înscrie la discuții .

Nefiind înscrieri la discuții, președintele de ședința supune la vot proiectul de hotărâre , și in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotărârea.

Președintele de ședința anunța ca se poate trece la **punctul doi** din ordinea de zi și-l invita pe domnul primar al comunei sa prezinte “Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 63/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-IV MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

După prezentarea materialelor , președintele de ședința invita pe domnișii consilieri locali sa se înscrie la discuții .

Nefiind înscrieri la discuții, președintele de ședința supune la vot proiectul de hotărâre , și in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotărârea.

Președintele de ședința anunța ca se poate trece la **punctul trei** din ordinea de zi și-l invita pe domnul primar al comunei sa prezinte “Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 67/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții ,, REABILITARE SI MODERNIZARE SCOALA CU CL. I-VIII CRASNALEUCA , COMUNA COTUSCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

După prezentarea materialelor , președintele de ședința invita pe domnișii consilieri locali sa se înscrie la discuții .

Nefiind înscrieri la discuții, președintele de ședința supune la vot proiectul de hotărâre , și in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotărârea.

Președintele de ședința anunța ca se poate trece la **punctul patru** din ordinea de zi și-l invita pe domnul primar al comunei sa prezinte “Proiect de hotărâre privind modificarea Hotararii Consiliului Local Cotusca Nr. 73/16.10.2017, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții ,, REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE COTUSCA ,

NICHITENI , PUTURENI SI MIHAIL KOGALNICEANU , COMUNA COTUSCA , JUDETUL BOTOSANI.

Dupa prezentarea materialelor , presedintele de sedinta invita pe domnii consilieri locali sa se inscrie la discutii .

Domnul primar face precizarea ca alimentarea cu apa se va face din magistrala care alimenteaza cu apa si orasul Saveni din acumularea Stanca - Costesti.

Nemaifiind înscrieri la discuții, presedintele de sedinta supune la vot proiectul de hotarare , si in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotararea.

Presedintele de sedinta anunta ca se poate trece la **punctul cinci** din ordinea de zi si-l invita pe domnul primar al comunei sa prezinte "Proiect de hotărâre privind însușirea acordului de cooperare ,privind organizarea și exercitarea activității de audit public intern .

Dupa prezentarea materialelor , presedintele de sedinta invita pe domnii consilieri locali sa se inscrie la discutii .

Nefiind înscrieri la discuții, presedintele de sedinta supune la vot proiectul de hotarare , si in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat , urmand a se redacta hotararea.

Presedintele de sedinta anunta ca se poate trece la **punctul sase** din ordinea de zi si-l invita pe domnul primar al comunei sa prezinte "Proiect de hotărâre privind modificarea HCL nr. 74/16.10.2017, privind aprobarea cofinanțării obiectivului de investiții „ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN SATELE COTUȘCA , NICHITENI , PUȚURENI ȘI MIHAIL KOGĂLNICEANU , COMUNA COTUȘCA , JUDEȚUL BOTOSANI.

Dupa prezentarea materialelor , presedintele de sedinta invita pe domnii consilieri locali sa se inscrie la discutii .

Nefiind înscrieri la discuții, presedintele de sedinta supune la vot proiectul de hotarare . si in unanimitate de voturi : 13 (doisprezece)pentru, Împotrivă- nu sunt, Abțineri - nu sunt a fost validat . urmand a se redacta hotararea.

Presedinte de sedinta anunta s-au epuizat proiectele anuntate pe ordinea de zi si se poate trece la punctul "diverse" invitand pe cei prezenti sa se inscrie la discutii.

Domnul consilier Scrab Dani propune suplimentarea numarului de cosuri pentru gunoi din comuna ,precizand ca in lipsa acestora gunoiul este aruncat la intamplare .

Domnul consilier Sandu Marinica, solicita domnului primar , asigurarea necesarului de apa pentru scoli dar mai ales in perioada sustinerilor examenului de Bacalaureat.

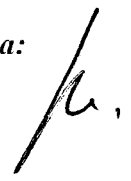
Domnul consilier Cirimpei Andronic solicita clarificarea situatiei terenului aferent constructiei-fosta Casa Specialistului din satul Cotusca , comuna Cotusca.

Primarul comunei promite rezolvarea situatiei .

Nemaifiind alte discutii , presedintele de sedinta multumeste celor prezenti pentru participare la sedinta si declara incheiate lucrarile sedintei.

Drept pentru care s-a incheiat prezentul proces verbal in 3 (trei) exemplare.

Presedinte de sedinta:
Rudisteanu Claudia



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
PRIMARIA COMUNEI COTUSCA
NR 489 / 06.03.2018

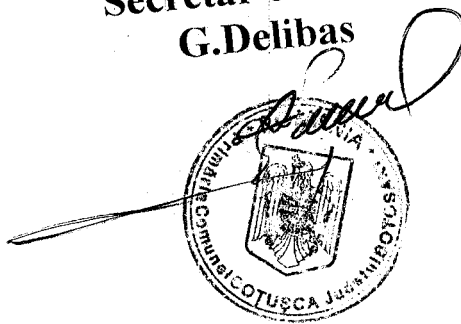
212

PROCES VERBAL

Incheiat astazi 06.03.2018, privind afisarea la loc publicitar a procesului verbal incheiat in sedinta extraordinara a Consiliului Local Cotusca din data de 02.03.2018.

Subsemnatul Delibas Gelu, secretarul comunei, azi, data de mai sus, am procedat la afisarea procesului verbal incheiat in sedinta extraordinara a Consiliului Local Cotusca din data de 02.03.2018.

Secretar comuna,
G.Delibas



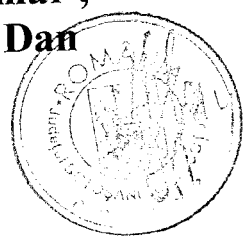
ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
PRIMARIA COMUNEI COTUSCA
NR 505 / 08.03.2018

PROCES VERBAL

Incheiat astazi 08.03.2018, privind predarea unui exemplar al Hotarârilor Consiliului Local adoptate in sedinta extraordinara a Consiliului Local Cotusca din data de 02.03.2018 ,primarului comunei Cotusca .

Subsemnatul Delibas Gelu, secretarul comunei , azi 08.03.2018 , am procedat la predarea unui exemplar al Hotarârilor Consiliului Local nr. 5,6,7,8,9 si 10 , primarului comunei Cotusca –domnul Vezetu Dan.

Am primit,
**Primar ,
Vezetu Dan**



Am predat ,
**Secretar,
G.Delibas**