

PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai lucrarilor de interventii pentru obiectivul „Refacere acoperis Colegiul Mihai Viteazul – inlocuire invelitoare pe corpul de nord si de sud”

In conformitate cu Hotararea Guvernului nr.1359/2001 privind atestarea domeniului public al judetului Prahova, precum si a municipiilor, oraselor si comunelor din judetul Prahova, municipiul Ploiesti are in proprietate unitatile de invatamant preuniversitar de pe raza sa, printre care si Colegiul National Mihai Viteazul.

Beneficiarul lucrarii, Colegiul National „Mihai Viteazul”, a sesizat aparitia de infiltratii ale apelor meteorice pe corpurile de nord si de sud si a asigurat contractarea si intocmirea documentatiei tehnice pentru lucrarile de inlocuire ale invelitorilor.

Pentru corpul de nord care este inscris in lista cladirilor monument, a fost obtinut avizul nr.182/M/2011 al Ministerului Culturii si Patrimoniului National – Directia Judeteana pentru Cultura si Patrimoniu National Prahova.

Proiectantul propune inlocuirea invelitorii existente din foi de tabla cu alta invelitoare din tabla plana formata din fasii intregi de la coama pana la streasina. Se propune inlocuirea hidroizolatiei de peste astereala, a jgheaburilor si a tuturor accesoriilor necesare sistemului de invelitoare, cu materiale noi. Lucrarile nu presupun modificarea sarpantei.

Prin urmare, propunem spre aprobare indicatorii tehnico-economici ai lucrarilor de interventii pentru obiectivul „Refacere acoperis Colegiul Mihai Viteazul – inlocuire invelitoare pe corpul de nord si de sud”.

Primar,
Andrei Liviu Volosevici





RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si documentatia de avizare a lucrarilor de interventii pentru obiectivul „ Refacere acoperis Colegiul Mihai Viteazul – inlocuire invelitoare pe corpul de nord si de sud”

In conformitate cu Hotararea Guvernului nr.1359/2001 privind atestarea domeniului public al judetului Prahova, precum si a municipiilor, oraselor si comunelor din judetul Prahova, municipiul Ploiesti are in proprietate unitatile de invatamant preuniversitar de pe raza sa, printre care si Colegiul National Mihai Viteazul.

Beneficiarul lucrarii, Colegiul National „Mihai Viteazul”, a sesizat aparitia de infiltratii ale apelor meteorice pe corpurile de nord si de sud. S-a constatat ca falturile sunt deschise in mai multe locuri si doliile si racordarile nu sunt etanse. Jgheaburile au suferit deformari si deplasari in timp din cauza acumularii de zapada inghetata. Acoperisurile celor doua corpuri se racordeaza la corpul central prin mai multe dolii si coame inclinate. Colegiul a asigurat contractarea si intocmirea proiectului pentru lucrarile de inlocuire ale invelitorilor.

Proiectantul propune inlocuirea invelitorii existente din foi de tabla cu alta invelitoare din tabla plana formata din fasii intregi de la coama pana la streasina. Se propune inlocuirea hidroizolatiei de peste astereala, a jgheaburilor si a tuturor accesoriilor necesare sistemului de invelitoare, cu materiale noi. Lucrarile nu presupun modificarea sarpantei, astfel ca lucarnelor existente un li se modifica forma si dimensiunile.

Pentru corpul de nord care este inscris in lista cladirilor monument, a fost obtinut avizul nr.182/M/2011 al Ministerului Culturii si Patrimoniului National – Directia Judeteana pentru Cultura si Patrimoniu National Prahova.

Prin urmare, propunem spre aprobare indicatorii tehnico-economici ai lucrarilor de interventii pentru obiectivul „ Refacere acoperis Colegiul Mihai Viteazul – inlocuire invelitoare pe corpul de nord si de sud”.

Director Executiv,

Teodora Marin

Sef Serviciu Dezvoltare, Intretinere
Unitati de Invatamant,
Madalina Craciun

Avizat,

Directia Administratie Publica, Juridic-Contencios, Achizitii Publice, Contracte,
Director executiv,
Simona Albu

FAZA DTAC
AUGUST 2011
PROIECT 2.B/2011

MEMORIU TEHNIC GENERAL

I. DATE GENERALE

OBIECTUL INVESTIȚIEI: ÎNLOCUIRE ÎNVELITOARE, JGHEABURI ȘI BURLANE ARIPIA DE SUD A CLĂDIRII COLEGIULUI NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL”

AMPLASAMENT: PLOIEȘTI, BD. INDEPENDENȚEI NR.8, JUD. PRAHOVA

BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
(Colegiul Național „Mihai Viteazul”)

PROIECTANT GENERAL: S.C. FORT DECOR S.R.L.

FAZA: AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE

II. DATE SPECIFICE PROIECTULUI

CARACTERISTICI AMPLASAMENT

Imobilul este situat în intravilanul municipiului Ploiești și face parte din domeniul public al municipiului, conform H.G.R. nr. 1359/2001.

Imobilul este compus din trei corpuri alipite, având în plan forma literei „U”, construite în perioade diferite de timp, și în prezent funcționează Colegiul Național „Mihai Viteazul” - Ploiești.

Conform Legii 50/1991 republicată, pentru lucrările din prezenta documentație nu este necesară obținerea Autorizației de construire.

SITUAȚIE EXISTENTĂ

Clădirea principală are trei aripi: aripa centrală (de est), aripa de nord (monument istoric) și aripa de sud (construcție mai nouă dar cu fațade asemănătoare aripii de nord).

Aripa centrală a beneficiat de un proiect – aprobat – de modificare a acoperișului și schimbare a învelitorii.

Învelitoarea, jgheaburile și burlanele din tablă zincată vor fi înlocuite cu învelitoare Lindab, tablă plană, culoare maron.

Datorită pantei foarte mici a acoperișului aripii centrale învelitoarea acesteia nu este vizibilă de la sol.

Aripile nord și sud au acoperișurile vizibile, având o pantă de 25° la aripa de nord și 30° la aripa de sud. Înălțimile acoperișurilor, de la streășină la coamă, sunt de 3,35 m la aripa de nord și 2,85 m la aripa de sud.

Ambele acoperișuri sunt prevăzute cu lucarne.

Aripa de sud este compusă dintr-un corp de lungime aproximativ 55 m cu acoperiș șarpantă în două ape (cotă la coamă +14.90) și un corp de capăt, supraînălțat, cu acoperiș șarpantă în patru ape (cotă la coamă +15.90).

Acoperișul aripii de sud se racordează cu acoperișul aripii centrale prin mai multe dolii și coame înclinate, șarpanta fiind executată în acest sens.

Peste șarpanta de lemn este montată astereala, o hidroizolație și învelitoare din foi de tablă zincată 0,4 mm, cu falțuri simple și duble.

Toate pantele sunt prevăzute cu jgheaburi și un număr suficient de burlane, cu deversare la sol. Nu sunt montate parazăpezi.

Falțurile nu au fost bine executate, sunt deschise în multe locuri și doliiile și racordările nu sunt etanșe, existând infiltrări de apă în numeroase locuri, hidroizolația fiind probabil perforată.

Jgheaburile au suferit deformări și deplasări în timp din cauza acumulării de zăpadă înghețată.

Caracteristici tehnice învelitoare aripa de nord:

Suprafață totală învelitoare tablă:
Lungime totală jgheaburi:
Lungime totală burlane:
Lucarne total:
Înălțimi de la sol:

h la streășină
h la coamă

JUDEȚUL PRAHOVA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI
PLĂTEȘTI

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Anexa la autorizația de construire

1028 mp
156 ml
141 ml
15 bucăți

corpul lung
12,55 m
15,40 m

corpul de capăt
13,60 m
16,40 m

ROMANIA
MUNICIPIUL
PLĂTEȘTI
PRAHOVA

PROPUNERI

Se propune înlocuirea învelitorii existente din foi de tablă cu o altă învelitoare din tablă plană formată din fâșii întregi de la coamă până la streășină.

Se propune înlocuirea jgheaburilor, a cârligelor de prindere, a bridelor, brățarilor, racordurilor și a celorlalte accesorii necesare sistemului de învelitoare, cu materiale noi din tablă zincată.

Se propune înlocuirea hidroizolației existente de peste astereală cu o hidroizolație nouă, având în același timp și funcție de evacuare a apei de sub tablă, rezultată din condens.

Lucrările propuse se referă la schimbarea tuturor elementelor sistemului de învelitoare fără modificarea șarpantei, a doliiilor și a celorlalte racordări, păstrându-se poziționarea burlanelor.

Propunerea include și înlocuirea învelitorii de pe lucarnele existente fără a le modifica forma și dimensiunile.

Se vor monta parazăpezi pe pantele acoperișului orientate spre nord.

MATERIALE UTILIZATE

- Tablă plană PLX –HBPE de grosime 0,6 mm, din oțel moale, culoare gri închis (apropiată de culoarea RAL 7037), cu strălucire mată, cu grosimea peliculei de vopsea de minim 50 μm.
- Jgheaburi din tablă HBPE semicirculare, dimensiune nominală 150 mm, culoare gri închis (apropiată de culoarea RAL 7037).
- Burlane din tablă HBPE circulare, dimensiune nominală 100 mm, culoare gri închis (apropiată de culoarea RAL 7037).
- Accesorii de racordare și de prindere necesare (cârlige, bride, manșoane, ramificații, capace, colțare, coturi de evacuare) conform normativelor specifice.
- Hidroizolație care asigură permeabilitatea vaporilor de apă și permite drenajul umezelii de sub foile de tablă.
Se aplică direct peste astereală, sub învelitoare de tablă fălțuită.

Grosimea membranei mixte cu triplu rol (permeabilitate la vapori, hidroizolație și drenaj) va fi de minim 7 mm și o densitate (masă pe unitatea de suprafață) de minim 350 g/m².

- f. Parazăpezi din tablă zincată, pentru clădiri civile, montate pe pantele nordice ale acoperișului.

TEHNOLOGII DE LUCRU

- Montajul se va realiza cu schele.
- Fâșiile de tablă ale învelitorii vor fi continue de la coamă până la jgheaburi.
- Falturile vor fi duble.
- Se va asigura ventilarea spațiului de drenaj al hidroizolației (la coamă și la streășină).
- Pentru fălțuire se vor utiliza – neapărat – mașini de prefălțuit și mașini manuale de închis falturile.

III. ORGANIZAREA DE ȘANTIER

Organizarea lucrărilor de execuție și depozitarea materialelor se vor putea realiza în incinta imobilului, fără a afecta domeniul public.

IV. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

Pe durata execuției lucrărilor se vor respecta:

- Legea 90/1996 privin protecția muncii;
- Normele generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/1993 privind protecția și igiena muncii în construcții;
- Ordinul MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitate a muncii la înălțime;
- Ordinul MLPAT 20N/1994.

V. MĂSURI PENTRU PAZA CONTRA INCENDIILOR

Documentația tehnică de execuție se va întocmi ținând seama de:

- Normele generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea instalațiilor;
- Normele tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului, P118/1999;
- Normativele generale de prevenire și stingere a incendiilor aprobate prin Ordinul M.I. 775/1998.

Prezenta documentație, în faza de proiect pentru autorizația de construire, este un extras din proiectul tehnic și a fost elaborată cu respectarea Legii 50/1991, a Legii 10/1995 și a normativelor tehnice în vigoare.



FAZA: S.F.

Denumire proiect: REFACERE INVELITOARE ARIPA SUD

Beneficiar: COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL”
PLOIESTI, JUD.PRAHOVA



DEVIZ GENERAL (CF.HG NR.28/09.01.2008)

Privind cheltuielile necesare pentru:
„REFACERE INVELITOARE
ARIPA SUD- COLEGIUL NAȚIONAL „MIHAI VITEAZUL -”

IN MII LEI/MII EURO LA CURSUL LEI/EURO=4.3159 LEI DIN DATA DE: 05.10.2011 (B.N.R)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A)		T.V.A	Valoare (inclusiv T.V.A)	
		Mii lei	Mii euro		Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1.1	Reparatii invelitoare aripa sud	93.02	21.55	22.33	115.35	26.73
	Total I	93.02	21.55	22.33	115.35	26.73
II - MONTAJ						
2.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III - PROCURARE						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total III	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (Total I+ Total II+ Total III)		93.02	21.55	22.33	115.35	26.73



Sef proiect:

C.M.L.

BENEFICIAR:

S.C. FORT DECOR S.R.L. PL.

PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI

arh .B.TINTESANU



FAZA DTAC
AUGUST 2011
PROIECT 02.A/2011

MEMORIU TEHNIC GENERAL



I. DATE GENERALE

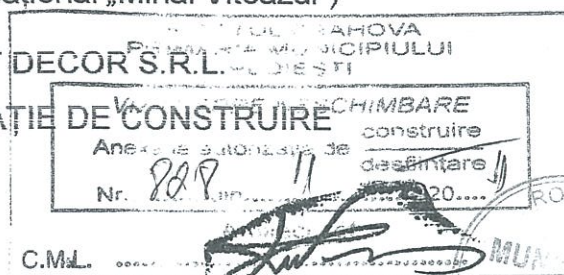
OBIECTUL INVESTIȚIEI: ÎNLOCUIRE ÎNVELITOARE, JGHEABURI ȘI BURLANE
ARIPA DE NORD A CLĂDIRII COLEGIULUI NAȚIONAL
„MIHAI VITEAZUL”

AMPLASAMENT: PLOIEȘTI, BD. INDEPENDENȚEI NR.8, JUD. PRAHOVA

BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
(Colegiul Național „Mihai Viteazul”)

PROIECTANT GENERAL: S.C. FORT DECOR S.R.L.

FAZA: AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE



II. DATE SPECIFICE PROIECTULUI

CARACTERISTICI AMPLASAMENT

Imobilul este situat în intravilanul municipiului Ploiești, și face parte din domeniul public al municipiului, conform H.G.R. nr. 1359/2001.

Imobilul este compus din trei corpuri alipite, având în plan forma literei „U”, construite în perioade diferite de timp, și în prezent funcționează Colegiul Național „Mihai Viteazul” - Ploiești.

Latura de nord a clădirii principale a fost construită în 1875 și este înscrisă în Lista monumentelor istorice la poziția 295, având codul LMi 2004: PH-II-m-B-16271.

Deși lucrările propuse constau din înlocuirea sistemului învelitorii, fără modificarea formei, dimensiunilor sau culorii acoperișului, Autorizația de construire este necesară deoarece aripa de nord a clădirii a fost clasificată „monument istoric”.

SITUAȚIE EXISTENTĂ

Clădirea principală are trei aripi: aripa centrală (de est), aripa de nord (monument istoric) și aripa de sud (construcție mai nouă dar cu fațade asemănătoare aripii de nord).

Aripa centrală a beneficiat de un proiect – aprobat – de modificare a acoperișului și schimbare a învelitorii.

Datorită pantei foarte mici a acoperișului aripii centrale învelitoarea acesteia nu este vizibilă de la sol.

Aripile nord și sud au acoperișurile vizibile, având o pantă de 25° la aripa de nord și 30° la aripa de sud. Înălțimile acoperișurilor, de la streășină la coamă, sunt de 3,35 m la aripa de nord și 2,85 m la aripa de sud.

Ambele acoperișuri sunt prevăzute cu lucarne.

Aripa de nord este compusă dintr-un corp de lungime aproximativ 60 m cu acoperiș șarpantă în două ape (cotă la coamă +16.20) și un corp de capăt, supraînălțat, cu acoperiș șarpantă în patru ape (cotă la coamă +17.70).

Acoperișul aripii de nord se racordează cu acoperișul aripii centrale prin mai multe dolii și coame înclinate, șarpanta fiind executată în acest sens.

Peste șarpanta de lemn este montată astereala, o hidroizolație și învelitoare din foi de tablă zincată 0,4 mm, cu falțuri simple și duble.

Toate pantele sunt prevăzute cu jgheaburi și un număr suficient de burlane, cu deversare la sol. Nu sunt montate parazăpezi.

Falțurile nu au fost bine executate, sunt deschise în multe locuri și doliile și racordările nu sunt etanșe, existând infiltrări de apă în numeroase locuri, hidroizolația fiind probabil perforată.

Jgheaburile au suferit deformări și deplasări în timp din cauza acumulării de zăpadă înghețată.

Caracteristici tehnice învelitoare aripa de nord:

Suprafață totală învelitoare tablă:	1.288 mp
Lungime totală jgheaburi:	171 ml
Lungime totală burlane:	145 ml
Înălțimi de la sol:	

h la streășină

corpul lung.M.L.

13,40 m

h la coamă

16,25 m

corpul de capăt

14,10 m

Lucarne total:

11 bucăți

18,25 m

PROPUNERI

Se propune înlocuirea învelitorii existente din foi de tablă cu o altă învelitoare din tablă plană formată din fâșii întregi de la coamă până la streășină.

Se propune înlocuirea jgheaburilor, a cârligelor de prindere, a bridelor, brățărilor, racordurilor și a celorlalte accesorii necesare sistemului de învelitoare, cu materiale noi din tablă zincată.

Se propune înlocuirea hidroizolației existente de peste astereală cu o hidroizolație nouă, având în același timp și funcție de evacuare a apei de sub tablă, rezultată din condens.

Lucrările propuse se referă la schimbarea tuturor elementelor sistemului de învelitoare fără modificarea șarpantei, a doliilor și a celorlalte racordări, păstrându-se poziționarea burlanelor.

Propunerea include și înlocuirea învelitorii de pe lucarnele existente fără a le modifica forma și dimensiunile.

Se vor monta parazăpezi pe pantele acoperișului orientate spre nord.

MATERIALE UTILIZATE

- Tablă plană PLX –HBPE de grosime 0,6 mm, din oțel moale, culoare gri închis (apropiată de culoarea RAL 7037), cu strălucire mată, cu grosimea peliculei de vopsea de minim 50 μm.
- Jgheaburi din tablă HBPE semicirculare, dimensiune nominală 150 mm, culoare gri închis (apropiată de culoarea RAL 7037).
- Burlane din tablă HBPE circulare, dimensiune nominală 100 mm, culoare gri închis (apropiată de culoarea RAL 7037).
- Accesorii de racordare și de prindere necesare (cârlige, bride, manșoane, ramificații, capace, colțare, coturi de evacuare) conform normativelor specifice.
- Hidroizolație care asigură permeabilitatea vaporilor de apă și permite drenajul umezelii de sub foile de tablă.
Se aplică direct peste astereală, sub învelitoare de tablă fălțuită.

Grosimea membranei mixte cu triplu rol (permeabilitate la vapori, hidroizolație și drenaj) va fi de minim 7 mm și se consiliază masa pe unitatea de suprafață) de minim 350 g/m².

- f. Parazăpezi din tablă zincată, pentru clădiri civile, montate pe pânzele nordice ale acoperișului.

TEHNOLOGII DE LUCRU

- Montajul se va realiza cu schele.
- Fâșiile de tablă ale învelitorii vor fi continue de la coamă până la jgheaburi.
- Falțurile vor fi duble.
- Se va asigura ventilarea spațiului de drenaj al hidroizolației (la coamă și la streășină).
- Pentru fălțuire se vor utiliza – neapărat – mașini de prefălțuit și mașini manuale de închis falțurile.

III. ORGANIZAREA DE ȘANTIER

Organizarea lucrărilor de execuție și depozitarea materialelor se vor putea realiza în incinta imobilului, fără a afecta domeniul public.

IV. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII

Pe durata execuției lucrărilor se vor respecta:

- Legea 90/1996 privin protecția muncii;
- Normele generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/1993 privind protecția și igiena muncii în construcții;
- Ordinul MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitate a muncii la înălțime;
- Ordinul MLPAT 20N/1994.

V. MĂSURI PENTRU PAZA CONTRA INCENDIILOR

Documentația tehnică de execuție se va întocmi ținând seama de:

- Normele generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea instalațiilor;
- Normele tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului, P118/1999;
- Normativele generale de prevenire și stingere a incendiilor aprobate prin Ordinul M.I. 775/1998.

Prezenta documentație, în faza de proiect pentru autorizația de construire, este un extras din proiectul tehnic și a fost elaborată cu respectarea Legii 50/1991, a Legii 10/1995 și a normativelor tehnice în vigoare.

ORDINUL ARHITECTILOR
Intocmit
2843
Arh. Bogdan Tinteanu
TINTEANU
Arhitect cu drept de semnătură

FAZA: S.F.

Denumire proiect: **REFACERE INVELITOARE ARIPA NORD**
Beneficiar: **COLEGIUL NATIONAL „MIHAI VITEAZUL”**
PLOIESTI, JUD.PRAHOVA



DEVIZ GENERAL (CF.HG NR.28/09.01.2008)

Privind cheltuielile necesare pentru:
„REFACERE INVELITOARE
ARIPA NORD- COLEGIUL NATIONAL „MIHAI VITEAZUL -”

IN MII LEI/MII EURO LA CURSUL LEI/EURO=4.3159 LEI DIN DATA DE: **05.10.2011** (B.N.R)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A)		T.V.A	Valoare (inclusiv T.V.A)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1.1	Reparatii invelitoare aripa nord	113.37	26.27	27.21	140.58	32.57
	Total I	113.37	26.27	27.21	140.58	32.57
II - MONTAJ						
2.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total II	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III - PROCURARE						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Utilaje si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total III	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL (Total I+ Total II+ Total III)		113.37	26.27	27.21	140.58	32.57

VIZAT SPRE NESCHIMARE
Anexa la autorizatia de
Nr. 828 din 11
11/10/2011



Sef proiect:

S.C. FORT DECOR S.R.L. PL.

BENEFICIAR:

PRIMARIA MUNICIPIULUI PLOIESTI

Arh. B. Finteanu





CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1

COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE

R A P O R T

Comisia a luat în discuție proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai lucrărilor de intervenții pentru obiectivul „Refacere acoperiș Colegiul Mihai Viteazul – înlocuire învelitoare pe corpul de nord și de sud”

și a emis:

aniz. favorabil.

PREȘEDINTE,
Radu Mateescu

SECRETAR,
Gheorghe Sîrbu

Data: 17.01.2012

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4

COMISIA PENTRU ORGANIZARE ȘI DEZVOLTARE
URBANISTICĂ, REALIZAREA LUCRĂRILOR
PUBLICE, CIRCULAȚIE RUTIERĂ, CONSERVAREA
MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ

R A P O R T

Comisia a luat în discuție proiectul de hotărâre privind:

Aprobarea Documentației de Avizare a Lucrarilor de Interventie si a
indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie
"Refacere acoperis Colegiul National „Mihai Viteazul” - invelitoare pe corpul de
nord si de sud ”

și:

Anz. funcționare (G p.)

PRESEDINTE,
Adina GHEORGHE

SECRETAR,
Florin SICOIE

Data:

31.01.2012

Florin