

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. /2020
pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea
documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți
obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI ”CSEI
ELISABETA POLIHRONIADE” VASLUI**, cu modificările ulterioare

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 13728 din 09.09.2020 al președintelui Consiliului Județean Vaslui;
 - raportul de specialitate al Direcției al Direcției de Dezvoltare și Cooperare din cadrul aparatului de specialitate al consiliului județean nr. 13734 din 09.09.2020;
 - Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI ”CSEI ELISABETA POLIHRONIADE” VASLUI**, cu modificările ulterioare;
 - avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Vaslui: Comisia juridică și disciplină, administrație publică și coordonarea consiliilor locale, Comisia pentru strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanțe și integrare europeană și Comisia de dezvoltare urbanistică și amenajarea teritoriului, protecția mediului înconjurător, administrarea domeniului public și privat de interes județean;
- în conformitate cu prevederile:
- H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului- cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții și lucrări de intervenții;
 - art. 173 alin. (1) lit. b) și alin. 3 lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- în temeiul art. 182 alin. (1) și al art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Județean Vaslui

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art.I. – (1) Se aprobă modificarea Anexei nr.2 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI ”CSEI ELISABETA POLIHRONIADE” VASLUI**, cu modificările ulterioare, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Anexa la prezenta hotărâre înlocuiește anexa nr.2 la Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI ”CSEI ELISABETA POLIHRONIADE” VASLUI**, cu modificările ulterioare.

Art.II. Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI ”CSEI ELISABETA POLIHRONIADE” VASLUI**, cu modificările ulterioare, rămân neschimbate.

Art.III. Prezentul act administrativ va fi comunicat prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, Direcției Dezvoltare și Cooperare, precum și Direcțiilor Tehnică și Economică din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui în vederea aducerii la îndeplinire.

Vaslui, _____2020

**PREȘEDINTE,
Dumitru Buzatu**

**Avizat pentru legalitate:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Diana-Elena Ursulescu**

**DIRECȚIA ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
DIRECTOR EXECUTIV
Mihaela Dragomir**

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO- ECONOMICI
ai obiectivului de investiție
"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE"
VASLUI"

BENEFICIAR- JUDEȚUL VASLUI

1. Valoarea totală a investiției

Valoarea totală a investiției (cu TVA): 5.181.869,58 lei

Din care C+M (cu TVA): 3.996.102,18 lei

2. Durata de realizare

- 24 luni

3. Capacități (în unități fizice și valorice)

- ❖ Tipul construcției - construcție reabilitată; Funcțiunea - Școală; Regimul de înălțime - Parter + 1 Etaj
- ❖ Categoria de importanță - C - normală; Clasa de importanță - II; Gradul de rezistență la foc II;
- ❖ Aria utilă totală = 1.716,75 m²
 - TOTAL A. UTILĂ Corp A = 790,00 m²
 - TOTAL A. UTILĂ Corp B = 917,75 m²
 - TOTAL A. UTILĂ GRUP ELECTROGEN = 9,00 m²
- ❖ Aria construită la sol = 1038,00 m²
 - Aria construită la sol Corp A = 490,00 m²
 - Aria construită la sol Corp B = 548,00 m²
 - Aria construită la sol GRUP ELECTROGEN = 12,25 m²
- ❖ Aria construită etaj = 1038,00 m²
 - Aria construită etaj Corp A = 490,00 m²
 - Aria construită etaj Corp B = 548,00 m²
- ❖ Aria construită desfășurată = 2076,00 m²
 - Aria construită desfășurată Corp A = 980,00 m²
 - Aria construită desfășurată Corp B = 1083,00 m²
 - Aria construită desfășurată GRUP ELECTROGEN = 12,25 m²
- ❖ Volum total = 7.710,30 m³ (Ac. x Hc.)+(S.svp. x L)
 - Volum total Corp A = 3645,60 m³ (conform formulei folosite în scenariu de securitate)

- Volum total Corp B = 4040,40 m³ (conform formulei folosite în scenariu de securitate)
 - Volum total GRUP ELECTROGEN = 24,30 m³
- ❖ În urma implementării măsurilor de reabilitare termică, consumul de energie primară anuală (energie neregenerabilă) va fi: $Q_{tot\ reabilitat} = 167.153,09\text{ KWh/an}$
- ❖ Consumul anual de energie primară (incluzând aportul de energie regenerabilă): 141.046,09 kWh/an
- ❖ Nivelul anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂): 28,91

Surse de finanțare a investiției

- Programul Operațional Regional 2014-2020
- Bugetul local

REFERAT DE APROBARE

la Proiectul de hotărâre pentru pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI**, cu modificările ulterioare

I. Motivul adoptării proiectului de hotărâre în cauză:

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Vaslui implementează, începând cu data de 23.07.2018, proiectul "Creșterea eficienței energetice a imobilului "CSEI Elisabeta Polihroniade", finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3, prioritatea de investiții 3.1, operațiunea B – clădiri publice.

Acest proiect are ca obiectiv creșterea eficienței energetice a clădirii școlii din cadrul Centrului școlar de Educație Incluzivă "Elisabeta Polihroniade", imobil care a fost construit în anul 1975.

Principalele lucrări care vor fi executate, conform prevederilor din documentația tehnică elaborată, sunt:

- Refacerea șarpantei și a învelitorii pe întreaga suprafață a clădirii;
- Hidroizolarea fundațiilor;
- Refacerea trotuarului perimetral și sigilarea rostului dintre acesta și soclul clădirii cu un cordon de bitum filerizat;
- Executarea unei rigole perimetrice în care să fie conectat sistemul de preluare a apelor pluviale și care să se reverse în sistemul de canalizare;
- Realizare măsuri specifice pentru accesul persoanelor cu dizabilități motorii (recompartimentare grupuri sanitare, montare elevatoare pe scările existente);
- Realizarea unei instalații de detecție, semnalizare și alarmare la incendiu;
- Realizarea unei instalații de supraveghere video pentru creșterea nivelului de protecție al clădirii;
- Lucrări eficientizare energetică a imobilului școlii, care vor include:
 - o Instalare sistem fotovoltaic interconectat cu sistemul de iluminat existent;
 - o Instalare sistem de panouri solare pentru producere apă caldă;
 - o Modernizarea instalațiilor de încălzire și introducerea unui sistem de management integrat al clădirii (BMS);
 - o Modernizarea instalațiilor electrice;
 - o Modernizarea instalațiilor sanitare;
- Construirea unui bazin pentru stocarea apei (rezerva PSI) amplasat subteran.

În baza contractului de servicii nr. 4362/24.04.2017, firma S.C. KALANS CONCEPT S.R.L. a elaborat documentațiile tehnico-economice aferente proiectului, după cum urmează:

- Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție, anexată la cererea de finanțare, conform cerințelor din Ghidul Solicitantului;

- Documentația tehnico-economică (faza Proiect Tehnic), în perioada de implementare a proiectului.

Documentația tehnico-economică (faza DALI) și indicatorii tehnico economici aferenți obiectivului de investiții au fost aprobați prin Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017. Aceasta a fost modificată după finalizarea evaluării tehnico-economice proiectului depus pentru obținerea finanțării nerambursabile, prin Hotărârea CJ Vaslui nr. 77/2018.

Pentru elaborarea proiectului tehnic a fost transmis proiectantului Ordinul de începere nr.10176/16.07.2018.

În data de 15.11.2018, prin Procesul-verbal de predare-primire nr.16942/15.11.2018, au fost predate, de către proiectant, Proiectul tehnic și documentațiile pentru obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor.

Pentru obținerea autorizației de construire au fost obținute următoarele avize și acorduri solicitate prin Certificatul de Urbanism:

- Avizul de salubritate favorabil al SC Goscom Vaslui SA.
- Notificarea Direcției de Sanatate Publica Vaslui;
- Clasarea de către Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui a notificării depuse deoarece proiectul nu face obiectul evaluării impactului asupra mediului și de evaluare adecvat
- Adresa Agenției pentru Protecția Mediului Vaslui;
- Acordul ISC.

Singurul aviz pentru a cărui obținere a fost necesară o perioadă de 18 luni și care este absolut necesar pentru obținerea autorizației de construire, este avizul de securitate la incendiu. În cazul acestuia, au fost primite 8 solicitări de clarificări, ce au impus, de fiecare dată, refacerea și redepunerea documentației tehnice aferente. Acest aviz a fost obținut în data de 27.05.2020.

Pentru a putea aduce clădirea, construită în 1975, la nivelul de securitate la incendiu cerut de normele tehnice în vigoare și a obține astfel avizul de securitate la incendiu, au fost necesare unele modificări constructive care nu afectează siguranța clădirii, după cum urmează:

- Casele scărilor au fost modificate și reconfigurate astfel încât să respecte numărul căilor de evacuare stabilite prin Scenariul de securitate la incendiu. S-a propus astfel:

o cele două scări ale corpurilor A și B să aibă cale de evacuare direct în exterior printr-un hol creat în vecinătatea casei scărilor cu o ușă de evacuare echipată cu motor de acționare automat și mâner antipanică. Realizarea acestor noi căi de evacuare impune recompartimentarea spațiilor existente incluzând măsuri de consolidare suplimentare.

o modificarea treptelor scarilor de evacuare prin creșterea lățimii acestora.

- A fost inclusă o construcție independentă în suprafață de 12,25 mp pentru amplasarea grupului electrogen;

- Pentru asigurarea necesarului de apă pentru instalațiile de stingere a incendiului a fost necesară înlocuirea rezervorului prevăzut inițial (de 112,5 mc) cu un rezervor cu capacitate mai mare, respectiv 130,57 mc, care necesită și o structură de rezistență mărită.

Aceste măsuri suplimentare solicitate de către ISU Vaslui au condus la o creștere a valorii investiției și la modificarea următorilor indicatori ce vizează construcția realizată: aria utilă totală, aria construită la sol, aria construită desfășurată, volumul total (așa cum a fost determinat în scenariul de securitate la incendiu.

Pe lângă modificările menționate mai sus, suplimentarea valorii investiției este justificată și de următoarele aspecte:

- modificările legislative apărute începând cu anul 2019 și care afectează domeniul Construcții (OUG nr. 114/2018);
- actualizarea preturilor la materialele și echipamentele prevăzute, față de anul 2017, când s-a elaborat documentația DALI.

Menționăm faptul că devizul care a stat la baza bugetului contractului de finanțare a fost realizat la sfârșitul anului 2017. Cursul euro utilizat în cadrul documentației DALI, la momentul realizării acesteia, era 1 euro=4,51 lei, iar la această dată este 1 euro=4,84 lei.

În acest context, **valoarea investiției a crescut cu 1.726.905,66 lei.**

Documentația tehnică, faza PT, prin dezvoltarea și detalierea soluțiilor tehnice selectate în cadrul DALI precum și actualizarea acestora, ținând cont de modificările menționate anterior, indică necesitatea revizuirii listei indicatorilor tehnico-economici aprobați prin Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017, cu modificările și completările ulterioare.

Astfel, principalele caracteristici tehnice ale investiției sunt:

1. Valoarea totală a investiției

Valoarea totală a investiției (cu TVA): 5.181.869,58 lei

Din care C+M (cu TVA): 3.996.102,18 lei

2. Durata de realizare

- 24 luni

3. Capacități (în unități fizice și valorice)

- ❖ Tipul construcției – construcție reabilitată; Funcțiunea – Școală; Regimul de înălțime – Parter + 1 Etaj
- ❖ Categoria de importanță – C – normală; Clasa de importanță – II; Gradul de rezistență la foc II;
- ❖ Aria utilă totală = 1.716,75 m²
 - TOTAL A. UTILĂ Corp A = 790,00 m²
 - TOTAL A. UTILĂ Corp B = 917,75 m²
 - TOTAL A. UTILĂ GRUP ELECTROGEN = 9,00 m²
- ❖ Aria construită la sol = 1038,00 m²
 - Aria construită la sol Corp A = 490,00 m²
 - Aria construită la sol Corp B = 548,00 m²
 - Aria construită la sol GRUP ELECTROGEN = 12,25 m²
- ❖ Aria construită etaj = 1038,00 m²
 - Aria construită etaj Corp A = 490,00 m²
 - Aria construită etaj Corp B = 548,00 m²
- ❖ Aria construită desfășurată = 2076,00 m²
 - Aria construită desfășurată Corp A = 980,00 m²
 - Aria construită desfășurată Corp B = 1083,00 m²
 - Aria construită desfășurată GRUP ELECTROGEN = 12,25 m²
- ❖ Volum total = 7.710,30 m³ (Ac. x Hc.)+(S.svp. x L)
 - Volum total Corp A = 3645,60 m³ (**conform formulei folosite în scenariu de securitate la incendiu**)
 - Volum total Corp B = 4040,40 m³ (**conform formulei folosite în scenariu de securitate la incendiu**)
 - Volum total GRUP ELECTROGEN = 24,30 m³
- ❖ În urma implementării măsurilor de reabilitare termică, consumul de energie primară anuală (energie neregenerabilă) va fi: Q_{tot reabilitat} = 167.153,09 KWh/an

- ❖ Consumul anual de energie primară (incluzând aportul de energie regenerabilă): 141.046,09 kWh/an
- ❖ Nivelul anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂): 28,91

II. Impactul socio-economic:

La Centrul Scolar de Educatie Incluziva "Elisabeta Polihroniade" sunt inscrisi 166 de copii cu CES, reprezentand peste 30% din numarul copiilor din invatamantul special din judetul Vaslui. Mare parte a acestor copii provin din familii defavorizate si sunt supusi din cauza saraciei, riscului de abandon scolar.

Reabilitarea și creșterea eficienței energetice a imobilului C.S.E.I. Elisabeta Polihroniade va duce la reducerea cheltuielilor din fonduri publice, la creșterea confortului utilizatorilor și la reducerea impactului negativ asupra mediului.

III. Impactul financiar asupra bugetului județului:

Față de valoarea totală a investiției aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017, modificată prin Hotărârea nr. 77/2018, care era de **3.454.963,92 lei**, inclusiv TVA, valoarea actualizată, conform Devizului general din august 2020 este de **5.181.869,58 lei**, inclusiv TVA, datorată în principal creșterii costului forței de muncă în construcții, actualizarea preturilor la materialele și echipamentele prevăzute și măsurilor suplimentare solicitate de ISU pentru acordarea avizului de securitate la incendiu. Diferența de **1.726.905,66 lei**, inclusiv TVA, va trebui suportată din bugetul local al Județului Vaslui pe anii 2020-2022.

IV. Impactul asupra reglementărilor interne în vigoare:

Nu este cazul.

V. Consultări derulate în vederea elaborării proiectului de hotărâre în cauză:

Nu este cazul.

VI. Activități de informare publică privind elaborarea proiectului de hotărâre în cauză:

Nu este cazul.

VII. Măsurile de implementare necesare, respectiv modificările instituționale și funcționare preconizate:

Hotărârea va fi comunicată prin intermediul secretarului general al județului, în termenul prevăzut de lege, către Instituția Prefectului - Județul Vaslui în vederea exercitării controlului de legalitate, precum și Direcției Dezvoltare și Cooperare din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Vaslui. Direcția Dezvoltare și Cooperare va continua procedura de modificare, prin act adițional, a contractului de finanțare pentru proiectul „Creșterea eficienței energetice a imobilului ”CSEI Elisabeta Polihroniade” Vaslui”.

Totodată, această hotărâre se aduce la cunoștință publică prin postare pe pagina de internet a Consiliului Județean Vaslui <http://www.cjvs.eu>.

VIII. Concluzii, constatări și propuneri:

Ținând cont de argumentele prezentate mai sus, apreciem ca necesară și oportună inițierea Proiectului de hotărâre pentru aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție “Creșterea eficienței energetice a imobilului “CSEI Elisabeta Polihroniade Vaslui”, în forma elaborată cu sprijinul Direcției Dezvoltare și Cooperare.

Pe aceste considerente, propunem analizarea proiectului de hotărâre în cauză, în vederea supunerii lui spre aprobare în ședința ordinară a Consiliului Județean Vaslui.

PREȘEDINTE
Dumitru Buzatu

R A P O R T

la Proiectul de hotărâre pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Vaslui nr. 169/2017 privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza DALI) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A OBIECTIVULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI**”, cu modificările ulterioare

În conformitate cu prevederile art. 182 alin. (4) coroborate cu ale art. 136 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, Direcția Dezvoltare și Cooperare a analizat Proiectul de hotărâre pentru aprobarea documentației tehnico-economice (faza Proiect Tehnic + Detalii de execuție) și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție “Creșterea eficienței energetice a imobilului “CSEI Elisabeta Polihroniade Vaslui”, în raport cu atribuțiile și competențele specifice acestui compartiment și a constatat următoarele:

a) **Obiectul/domeniul reglementat:** administrație publică locală/ gestionarea serviciilor publice de interes județean/aprobarea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean;

b) **Compatibilitatea și conformitatea cu legile, ordonanțele, hotărârile Guvernului, strategiile naționale și legislația secundară (ordine, instrucțiuni, normative, regulamente, etc.), în limitele și în a căror implementare și aplicare este elaborat respectivul proiect de hotărâre:** prin proiectul de hotărâre analizat se respectă și se pun în aplicare prevederile/norme aplicabile domeniului reglementat, respectiv prevederile:

- H.G. nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului - cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții și lucrări de intervenții (***document normativ în vigoare la data achiziției serviciilor de proiectare***);

- art. 173 alin. (1) lit. b) și alin. 3 lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

c) **Impactul asupra reglementărilor interne din sfera de competență/activitate a compartimentului:** nu este cazul.

Ținând seama de constatările precizate mai sus, opinăm faptul că proiectul de hotărâre este fundamentat, din punct de vedere al reglementărilor specifice aplicabile, raportat la atribuțiile și competențele specifice acestui compartiment, sens în care propunem analizarea și supunerea spre dezbatere și adoptare a proiectului de hotărâre în cauză, în ședința Consiliului Județean Vaslui.

DIRECTOR EXECUTIV,
Agafiței Emilian

DEVIZ GENERAL						
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului						
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADĂ" VASLUI						
Beneficiar: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI						
Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, mun. Vaslui, Jud. Iași						
Elaborator: S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.						
Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016						
4,5172						
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE CU TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1.						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.2.	Amenajarea terenului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.3.	Amenajări protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
L. CAP. 1		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CAPITOLUL 2.						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Branșamente	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2.2	Construcții și instalații rețele	754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092
2.2.1	Obiect 4 - ASIGURAREA UTILITĂȚILOR	754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092
2.3	Alei, platforme, parcare, împrejurimi	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
L. CAP. 2		754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092
CAPITOLUL 3.						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.2	Cheltuieli obținere avize acorduri autorizatii	3,00000	0,66413	0,00000	3,00000	0,66413
3.3	Proiectare și inginerie	63,00000	13,94669	11,97000	74,97000	16,59656
3.4	Organizarea procedurilor de achiz. publica	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.5	Cheltuieli pentru consultanță	78,00000	17,26733	14,82000	92,82000	20,54813
3.6	Asistența tehnică	37,00000	8,19091	7,03000	44,03000	9,74719
L. CAP. 3		181,00000	40,06907	33,82000	214,82000	47,55701
CAPITOLUL 4.						
Cheltuieli pentru investiția de baza						
4.1	Construcții și instalații - total:	2.490,63768	551,36759	473,22116	2.963,85884	656,12743
4.1.1	Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE	1.091,67546	241,67083	207,41834	1.299,09379	287,58828
4.1.2	Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	1.382,06865	305,95693	262,59304	1.644,66170	364,08875
4.1.3	Obiect 3 - INSTALAȚII CCTV	16,89357	3,73983	3,20978	20,10335	4,45040
4.2	Montaj utilaj tehnologic	61,47878	13,60993	11,68097	73,15975	16,19582
4.2.1	Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE	58,52631	12,95632	11,12000	69,64631	15,41803
4.2.2	Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	2,95247	0,65361	0,56097	3,51344	0,77779
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	405,38686	89,74295	77,02350	482,41037	106,79411
4.3.1	Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE	211,15986	46,74574	40,12037	251,28024	55,62743
4.3.2	Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	129,62700	28,69632	24,62913	154,25613	34,14862
4.3.3	Obiect 3 - INSTALAȚII CCTV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.3.4	Obiect 4 - ASIGURAREA UTILITĂȚILOR	64,60000	14,30089	12,27400	76,87400	17,01806
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.5	Dotări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.5.1	Achiziții dotări Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.6	Active necorporale	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TOTAL CAP. 4		2.957,50332	654,72047	561,92563	3.519,42896	779,11636
CAPITOLUL 5.						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier	59,46559	13,16326	11,29846	70,76405	15,66547
5.1.1	Lucrări de construcții (org.șantier)	51,19713	11,33382	9,72745	60,92458	13,48724
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	8,26846	1,82944	1,57101	9,83947	2,17822
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	36,93876	8,17736	0,00000	36,93876	8,17736
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	371,22588	82,18053	70,53292	441,75880	97,79483
L. CAP. 5		467,63023	103,52114	81,83138	549,46161	121,63765
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
L. CAP. 6		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TOTAL GENERAL		4.360,88902	965,39519	820,98055	5.181,86958	1.147,14194
Din care C+M		3.358,06906	743,39614	638,03312	3.996,10218	884,64141

Intocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



Cap. 1 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI

Beneficiar: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI

Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, mun. Vaslui, Jud. Iași

Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016

4,5172 RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE CU TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	Obținerea terenului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.2.	Amenajarea terenului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.3.	Amenajări protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TOTAL CAP. 1		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



Cap. 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI						
Beneficiar: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI						
Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, mun. Vaslui, Jud. Iași						
Elaborator: S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.						
Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016			4,5172	RON		
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE CU TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Branșamente	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2.2	Construcții și instalații rețele	754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092
2.2.1	Obiect 4 - ASIGURAREA UTILITĂȚILOR	754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092
2.3	Alei, platforme, parcare, împrejmuire	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TOTAL CAP. 2		754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



Cap. 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică**CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI**

Beneficiar: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI

Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, mun. Vaslui, Jud. Iași

Elaborator: S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.

Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016

4,5172

RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE CU TVA	
		mil lei	mil EURO	mil lei	mil lei	mil EURO
1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.1.1	Studii topografice	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.1.2	Studii geotehnice	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.2	Cheltuieli obtinere avize acorduri autorizatii	3,00000	0,66413	0,00000	3,00000	0,66413
3.2.1	Obținerea/prelungirea autorizatiei de construire	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.2.2	Obținerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare, obtinere autorizatii de scoatere din circuitul agricol	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.2.3	Obținerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamene la rețelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie	1,00000	0,22138	0,00000	1,00000	0,22138
3.2.4	Obținere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	0,50000	0,11069	0,00000	0,50000	0,11069
3.2.5	Obținere certificat de nomenclatură stradală	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.2.6	Intocmirea documentatiei, obtinerea numarului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.2.7	Obținerea avizului PSI	0,50000	0,11069	0,00000	0,50000	0,11069
3.2.8	Obținerea acordului de mediu	0,10000	0,02214	0,00000	0,10000	0,02214
3.2.9	Alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	0,90000	0,19924	0,00000	0,90000	0,19924
3.3	Proiectare si inginerie - total, din care:	63,00000	13,94669	11,97000	74,97000	16,59656
3.3.1.	Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:	43,00000	9,51917	8,17000	51,17000	11,32781
	a. D.A.L.I.	28,00000	6,19853	5,32000	33,32000	7,37625
	b. Proiect tehnic	8,00000	1,77101	1,52000	9,52000	2,10750
	c. Detalii de execuție	2,00000	0,44275	0,38000	2,38000	0,52688
	d. Verificarea tehnică a proiectului	5,00000	1,10688	0,95000	5,95000	1,31719
3.3.2	Documentatii necesare pentru obtinerea acordului, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.3.3	Cheltuieli pentru expertiza tehnica (modernizari, consolidari, etc)	15,00000	3,32064	2,85000	17,85000	3,95156
3.3.4	Cheltuieli pentru efectuarea auditului energetic	5,00000	1,10688	0,95000	5,95000	1,31719
3.4	Organizarea procedurilor de achizie	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.4.1	Intocmirea documentației de atribuire	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.4.2	Multiplicarea documentației	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.4.3	Correspondența, anunțuri	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.4.4	Comisia de evaluare	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
3.5	Cheltuieli pentru consultanta	78,00000	17,26733	14,82000	92,82000	20,54813
3.5.1	Plata serviciilor de consultanta la eleborarea documentației dosarului de finanțare	30,00000	6,64128	5,70000	35,70000	7,90313
3.5.2	Plata serviciilor de consultanta in domeniu managementului investitiei sau/și administrarea contractului de executie	48,00000	10,62605	9,12000	57,12000	12,64500
3.6	Cheltuieli pentru asistenta tehnica total	37,00000	8,19091	7,03000	44,03000	9,74719
	3.6.1-Asistenta tehnica din partea proiectantului	5,00000	1,10688	0,95000	5,95000	1,31719
	3.6.2- Plata dirigintilor de santier desemnati de autoritatea contactanta, autorizati conform prevederilor legale pentru verificarea executiei lucrarilor de constructii si instalatii	32,00000	7,08403	6,08000	38,08000	8,43000
TOTAL CAP. 3		181,00000	40,06907	33,82000	214,82000	47,55701

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU

Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI

Beneficiar: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI

Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, mun. Vaslui, Jud. Iași

Elaborator: S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.

Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016

4,5172

RON

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE CU TVA	
		mli lei	mli EURO	mli lei	mli lei	mli EURO
1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	2.490,63768	551,36759	473,22116	2.963,85884	656,12743
4.1.1	Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE	1.091,67546	241,67083	207,41834	1.299,09379	287,58828
4.1.2	Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	1.382,06865	305,95693	262,59304	1.644,66170	364,08875
4.1.3	Obiect 3 - INSTALAȚII CCTV	16,89357	3,73983	3,20978	20,10335	4,45040
4.2	Montaj utilaj tehnologic	61,47878	13,60993	11,68097	73,15975	16,19582
4.2.1	Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE	58,52631	12,95632	11,12000	69,64631	15,41803
4.2.2	Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	2,95247	0,65361	0,56097	3,51344	0,77779
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	405,38686	89,74295	77,02350	482,41037	106,79411
4.3.1	Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE	211,15986	46,74574	40,12037	251,28024	55,62743
4.3.2	Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE	129,62700	28,69632	24,62913	154,25613	34,14862
4.3.3	Obiect 3 - INSTALAȚII CCTV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.3.4	Obiect 4 - ASIGURAREA UTILITĂȚILOR	64,60000	14,30089	12,27400	76,87400	17,01806
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.5	Dotări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.6	Active necorporale	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
TOTAL CAP. 4		2.957,50332	654,72047	561,92563	3.519,42896	779,11636

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



Cap. 5 - Alte cheltuieli

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI "CSEI ELISABETA POLIHRONIADE" VASLUI

Beneficiar: U.A.T. JUDEȚUL VASLUI

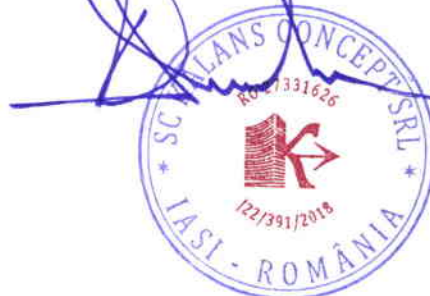
Amplasament: Str. Filaturii, nr. 1, mun. Vaslui, Jud. Iași

Elaborator: S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.

Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE fără TVA		TVA	VALOARE CU TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
1	2	3	4	5	6	7
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare santier	59,46559	13,16326	11,29846	70,76405	15,66547
	5.1.1 - Lucrări de construcții (org.santier)	51,19713	11,33382	9,72745	60,92458	13,48724
	5.1.2 - Cheltuieli conexe organizării	8,26846	1,82944	1,57101	9,83947	2,17822
5.2	Comisioane, taxe, cote legale. ISC	36,93876	8,17736	0,00000	36,93876	8,17736
5.2.1	Cota aferentă Inspectoratului de Stat în Construcții pentru controlul calității lucrărilor de construcții	16,79035	3,71698	0,00000	16,79035	3,71698
5.2.2	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3,35807	0,74340	0,00000	3,35807	0,74340
5.2.2.e	Taxă autorizație de construire	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5.2.2.g	cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	16,79035	3,71698	0,00000	16,79035	3,71698
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	371,22588	82,18053	70,53292	441,75880	97,79483
TOTAL CAP. 5		467,63023	103,52114	81,83138	549,46161	121,63765

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



DEVIZE PE OBIECT						
Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016			4,5172	RON		
Obiect 1 - MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENȚEI ENERGETICE						
Nr.crt.	Denumire	Valoarea fără TVA		TVA	Valoarea cu TVA	
		mii lei	mli EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
I.	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII					
1	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII TEROIZOLAȚII FAȚADE	725,47463	160,60273	137,84018	863,31481	191,11724
2	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII TERMOIZOLAȚIE PLANȘEU	24,58296	5,44208	4,67076	29,25372	6,47607
3	INSTALAȚII ELECTRICE - LUCRĂRI CE CONDUC LA CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE	192,06556	42,51872	36,49246	228,55802	50,59728
5	INSTALAȚII TERMOVENTILARE	118,42071	26,21551	22,49993	140,92064	31,19646
7	DEMONTĂRI INSTALAȚII ELECTRICE	17,49276	3,87248	3,32362	20,81638	4,60825
8	DEMONTĂRI INSTALAȚII TERMICE	13,63884	3,01931	2,59138	16,23022	3,59298
Total I		1.091,67546	241,67083	207,41834	1.299,09379	287,58828
II	MONTAJ					
	Montaj ut. si echip. tehnologice	58,52631	12,95632	11,12000	69,64631	15,41803
1	MONTAJ PANOURI FOTOVOLTAICE	11,73952	2,59885	2,23051	13,97003	3,09263
2	MONTAJ SISTEM BMS	20,78538	4,60139	3,94922	24,73460	5,47565
3	MONTAJ ECHIPAMENTE INSTALAȚII TERMICE - CT	10,86984	2,40632	2,06527	12,93511	2,86352
4	MONTAJ ECHIPAMENTE APĂ CALDĂ MENAJERĂ	15,13157	3,34977	2,87500	18,00657	3,98622
Total II		58,52631	12,95632	11,12000	69,64631	15,41803
III	PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj	211,15986	46,74574	40,12037	251,28024	55,62743
1	PANOURI FOTOVOLTAICE - ECHIPAMENTE	67,24000	14,88533	12,77560	80,01560	17,71354
2	CENTRALĂ TERMICĂ ȘI SISTEM BMS - ECHIPAMENTE	114,37966	25,32092	21,73214	136,11180	30,13189
3	INASTALAȚIE PREPARARE APĂ CALDĂ - ECHIPAMENTE	29,54020	6,53949	5,61264	35,15284	7,78200
	Utilaje si echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Dotări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Total III		211,15986	46,74574	40,12037	251,28024	55,62743
Total (I+II+III)		1.361,36163	301,37289	258,65871	1.620,02034	358,63374

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



DEVIZE PE OBIECT						
Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016			4,5172		RON	
Obiect 2 - LUCRĂRI CONEXE						
Nr.crt.	Denumire	Valoarea fără TVA		TVA	Valoarea cu TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
I.	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII					
1	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII CONEXE	1.095,33413	242,48077	208,11348	1.303,44761	288,55212
3	INSTALAȚII ELECTRICE - LUCRĂRI CONEXE	41,56987	9,20257	7,89828	49,46815	10,95106
4	PRIZĂ DE PĂMÂNT ȘI PARATRĂSNET	32,24650	7,13860	6,12684	38,37334	8,49494
5	INSTALAȚII SANITARE	77,40882	17,13646	14,70768	92,11650	20,39239
6	INSTALAȚII DE STINGERE A INCENDIILOR	20,68381	4,57890	3,92992	24,61373	5,44889
7	INSTALAȚII SEMNALIZARE INCENDIU	86,53042	19,15576	16,44078	102,97120	22,79536
8	DEMONTĂRI INSTALAȚII SANITARE	10,78758	2,38811	2,04964	12,83722	2,84185
9	DEMONTĂRI INSTALAȚII ELECTRICE	17,50752	3,87575	3,32643	20,83395	4,61214
	Total I	1.382,06865	305,95693	262,59304	1.644,66170	364,08875
II	MONTAJ					
	Montaj ut. si echip. tehnologice	2,95247	0,65361	0,56097	3,51344	0,77779
	Total II	2,95247	0,65361	0,56097	3,51344	0,77779
III	PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj	129,62700	28,69632	24,62913	154,25613	34,14862
1	INSTALAȚII ELECTRICE CONEXE - ECHIPAMENTE	6,50000	1,43894	1,23500	7,73500	1,71234
2	SEMNALIZARE INCENDIU - ECHIPAMENTE	56,22700	12,44731	10,68313	66,91013	14,81230
3	UTILAJE ACCES PERSOANE DIZABILITATI	66,90000	14,81006	12,71100	79,61100	17,62397
	Utilaje si echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Dotări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Total III	129,62700	28,69632	24,62913	154,25613	34,14862
	Total (I+II+III)	1.514,64812	335,30685	287,78314	1.802,43127	399,01516

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



DEVIZE PE OBIECT						
Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016				4,5172	RON	
Obiect 3 - INSTALAȚII CCTV (deviz neeligibil)						
Nr.crt.	Denumire	Valoarea fără TVA		TVA	Valoarea cu TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
I.	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII					
4	INSTALAȚII CCTV	16,89357	3,73983	3,20978	20,10335	4,45040
	Total I	16,89357	3,73983	3,20978	20,10335	4,45040
II	MONTAJ					
	Montaj ut. si echip. tehnologice	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Total II	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
III	PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	INSTALAȚII CCTV - ECHIPAMENTE	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Utilaje si echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Dotări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Total III	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Total (I+II+III)	16,89357	3,73983	3,20978	20,10335	4,45040

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU



DEVIZE PE OBIECT						
Evaluare s-a realizat la cursul INFOEURO aferent lunii Decembrie 2016			4,5172		RON	
Obiect 4 - ASIGURAREA UTILITĂȚILOR						
Nr.crt.	Denumire	Valoarea fără TVA		TVA	Valoarea cu TVA	
		mii lei	mii EURO	mii lei	mii lei	mii EURO
I.	LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII					
1	BAZIN REZERVA APA INCENDIU	524,98377	116,21885	99,74692	624,73069	138,30043
2	REȚELE EXTERIOARE - ALIMENTARE ENERGIE ELECTRICĂ	12,38780	2,74236	2,35368	14,74148	3,26341
3	REȚELE EXTERIOARE - ALIMENTARE CU APĂ	19,12484	4,23378	3,63372	22,75856	5,03820
4	REȚELE EXTERIOARE - INSTALAȚII CANALIZARE	58,14651	12,87225	11,04784	69,19435	15,31797
5	REȚELE EXTERIOARE - INSTALAȚII STINGERE INCENDIU	22,11348	4,89540	4,20156	26,31504	5,82552
6	REȚELE EXTERIOARE - INSTALAȚII HIDRAULICE REZERVOR	51,34215	11,36592	9,75501	61,09716	13,52545
7	REȚELE EXTERIOARE - ALIMENTARE TERMOVENTILARE	66,65692	14,75625	12,66481	79,32173	17,55993
	Total I	754,75547	167,08480	143,40354	898,15901	198,83092
II	MONTAJ					
	Montaj ut. si echip. tehnologice	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Total II	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
III	PROCURARE					
	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj	64,60000	14,30089	12,27400	76,87400	17,01806
	REȚELE EXTERIOARE - ECHIPAMENTE REZERVOR APĂ	64,60000	14,30089	12,27400	76,87400	17,01806
	Utilaje si echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Dotări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Total III	64,60000	14,30089	12,27400	76,87400	17,01806
	Total (I+II+III)	819,35547	181,38570	155,67754	975,03301	215,84898

Întocmit,
ING. CALANCE ALEXANDRU

