



Nr. 9764/16.05.2018

CLARIFICARE

În urma solicitărilor de clarificări fn primite pe email-ul achizitii@cjalba.ro în data de 16.06.2018:

- ora 11.36 și înregistrată la Consiliul Județean Alba sub nr. 9758/16.05.2018
 - ora 12.31 și înregistrată la Consiliul Județean Alba sub nr. 9767/16.05.2018
- referitoare la achiziția directă având ca obiect "Amenajare depozit ceramica veche – DALI, avize și studii necesare stabilite de proiectant expert atestat, inclusiv expertiza tehnică la cerința A1 (rezistență și stabilitate), Invitație de participare nr. 9364/10.05.2018, Anunț publicat în SICAP nr. ADV1009854, CPV: 79314000-8 Studiu de fezabilitate (Rev.2), facem următoarele clarificări:

ÎNTREBARE 1 (solicitare nr. 9758/16.05.2018):

"Vă rugăm să postați, pentru achiziția directă având ca obiect Amenajare depozit ceramica veche – DALI, avize și studii necesare stabilite de proiectant expert atestat, inclusiv expertiza tehnică la cerința A1 (rezistență și stabilitate), următoarele documente":

- Certificat de urbanism;
- Nota conceptuală.

RĂSPUNS 1:

Anexăm la prezentul răspuns:

- Certificatul de urbanism nr. 1159/27.07.2017;
- Nota conceptuală nr. 6927/05.04.2018.

ÎNTREBARE 2 (solicitare nr. 9767/16.05.2018):

"Vă rog să specificați cine suportă costul verficatorilor de proiect".

RĂSPUNS 2:

- Verificarea Proiectului tehnic pentru autorizarea executării lucrărilor de construire și a Proiectului tehnic de execuție se va face de către beneficiar și nu se aplică în faza DALI.

Ion DUMITREI
Președinte



Serviciul pentru implementarea Programului Alba - România 100	Avizat,	
Intocmit: Daniela Docan	Sef serviciu: Cornelia Făgădar	Ex.2

ROMÂNIA
Județul Alba
Primăria Municipiului Alba Iulia
Nr. 72924 din 27.07.2017

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 1159 din 27.07.2017

În scopul: AMENAJARE DEPOZIT CERAMICA VECHÉ

Urmare a cererii adresate de **CONSILIUL JUDETEAN ALBA** cu domiciliul în județul Alba, localitatea Alba Iulia, I.C.BRATIANU, nr. 1, telefon/fax 0258813380, e-mail _____ înregistrată la nr. 69907 din 19.07.2017.

Pentru imobilul — teren și/sau construcții —, situat în județul Alba, localitatea Alba Iulia, CONTRAGARDA BASTIONULUI SF.ELISABETHA, nr. CF 81842, nr. topo./cadastral 81842, sau identificat prin plan de situație, .

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 716/2012, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Alba Iulia nr. 158/2014 ;

faza PUZ aprobată prin hotărârea Hotărârea Consiliului Local Alba Iulia nr. 333 / 22.10.2015;

faza PUD aprobată prin hotărârea Hotărârea Consiliului Local Alba Iulia nr. __ / _____.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ :

1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul se afla în intravilanul municipiului Alba Iulia.

Natura proprietății: domeniul public al municipiului Alba Iulia , contract de administrare nr.49121/2017.

Imobilul este inclus în listele monumentelor istorice: Ansamblul fortificației "Cetatea Alba Carolina" cu toate componentele: ziduri, bastioane, porți, curține, raveline, contragarzi, terase bastionare, santuri interioare și exterioare, contraescarpe - cod LMI : AB-II-a-A-00088 datat din 1714-1739 - Contragarda Bastionului Sf.Elisabetha.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosința actuală :

- spațiu din caramida cu suprafața utilă de 1071 mp, situat în zidurile aferente santului interior

Destinația stabilită prin documentațiile de urbanism

- conform PUG aprobat prin HCL nr.158 / 30.05.2014 , UTR=CP2 subzona centrală protejată a fortificațiilor, din jurul nucleului urban istoric (A) , între linia bastioanelor și santurilor exterioare ale fortificației, construită din spații construite în interiorul zidurilor fortificației sau în spațiile exterioare din santurile fortificației.

- conform PUZ aprobat prin HCL nr.333/22.10.2015 , UTR = Z.I.R.2 cu următoarele funcțiuni reglementate comerț, alimentație publică și servicii de interes general situate în amenajări subterane sau în spații interioare ale fortificațiilor.

Funcțiunile solicitate se încadrează în funcțiunile admise prin documentațiile de urbanism aprobate.

3. REGIMUL TEHNIC:

POT și CUT - nu se modifică

Regimul de aliniere a terenului - santurile Fortificației de tip Vauban, Cetatea Alba Carolina, Contragarda Bastionului Sf.Elisabetha (spațiul nr.5 cu indicativul M6C2) - nu se aduc modificări la regimul de aliniere

Retragerile față de proprietățile vecine - se mențin

Înălțimea maximă - se va păstra înălțimea existentă

Echiparea cu utilități existente - energie electrică, apă canal, gaz , telecomunicații

Conform Regulament Local de Urbanism al PUZ Zona Protejată Cetatea Alba Iulia , aprobat prin HCL nr.333 din 22.05.2015 , tipul de intervenție se încadrează în prevederile art.6.3 punctul c:

- Intervențiile de conservare - restaurare - reabilitare a construcțiilor și amenajărilor existente constau într-un ansamblu organizat de lucrări care presupun respectarea elementelor tipologice, formale și structurale ale imobilului și conduc la conservarea și punerea în valoare a caracterului său, astfel încât să permită utilizarea adecvată a caracteristicilor sale , prin următoarele măsuri , după caz: identificarea relevantă și recuperarea completă a elementelor de natură tipologică, structurală și morfologică a fondului construit , asigurarea funcționalității prin respectarea elementelor tipologice, formale și structurale ale fondului construit ce permit destinații de utilizare compatibile cu ele: consolidarea , renovarea și înlocuirea elementelor constitutive ale clădirii, introducerea elementelor secundare de echipament și de instalații conform exigențelor de utilizare , desființarea și eliminarea elementelor nocive prin îndepărtarea lor de pe fondul construit original. Intervențiile de conservare - restaurare-reabilitare nu modifică indicatorii urbanistici (POT/CUT/Înălțime maximă) al imobilului.

Spațiul nr.5 a făcut obiectul Pr.Nr.XXIII - 939/2013 faza DALI "REVITALIZARE A SANTURILOR FORTIFICAȚIEI DE TIP VAUBAN CETATEA ALBA CAROLINA SPAȚII INTERIOARE LIBERE MUNICIPIUL ALBA IULIA, JUD.ALBA" , pentru care s-au elaborat studii preliminare.

STUDII PRELIMINARE elaborate :

- EXPERTIZĂ BIOLOGICĂ
- STUDIU TOPOGRAFIC
- STUDIU GEOTEHNIC
- STUDIU ARHEOLOGIC
- STUDIU ISTORIA ARTEI
- CERCETARE DE PARAMENT ȘI STRATIGRAFIC
- EXPERTIZĂ TEHNICĂ
- STUDIU DE ASANARE

În vederea asigurării continuității în proiectare și tratarea unitară a spațiilor interioare din santurile fortificate de tip Vauban , documentația DALI Pr.Nr.XXIII - 939/2013 avizată Ministerul Culturii cu AVIZ nr.169/M/18.09.2013 va sta la baza elaborării lucrărilor de intervenție pentru spațiul 2.

Accese:

- acces direct din santul de vest a fortificației, menținut și amenajat
- acces din zona urbană CARTIER CETATE prin parcul Unirii, menținut și amenajat

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

AMENAJARE DEPOZIT CERAMICA VECH

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții — de construire/de desființare — solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

AGENZIA DE PROTECȚIA MEDIULUI ALBA IULIA - STR. LALELELOR, NR.7B, COD 510217, ALBA IULIA

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) certificatul de urbanism (copie);

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentația tehnică — D.T., după caz (2 exemplare originale):

X D.T.A.C. D.T.A.D X D.T.O.E.

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura:

X alimentare cu apa	X gaze naturale
X canalizare	telefonizare
X alimentare cu energie electrică	salubritate
alimentare cu energie termică	transport urban

Alte avize/acorduri:

d.2) avize și acorduri privind:

X prevenirea și stingerea incendiilor.	apararea civilă.
protecția Mediului.	X sănătatea populației.
aviz Adm. de Drumuri.	aviz S.G.A.
aviz Comisia de Circulație din cadrul Primăriei.	aviz Adm. Națională a Îmbunătățirilor Funciare (A.N.I.F.).
	aviz de principiu pt. lucrari de sapatura pe domeniul public.

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:

VERIFICARE CONFORM LEGEA nr.10/1995

EXPERTIZA TEHNICA

ACORD INSPECTIA IN CONSTRUCTII

STUDIILE PRELIMINARE NECESARE (studiul topografic, studiul geotehnic, studiul arheologic, studiul istoria artei,

studiul de asanare, expertiza biologica, cercetare de parament si stratigrafic) VOR FI STABILITE DE

PROIECTANTUL EXPERT ATESTAT DE CATRE MINISTERUL CULTURII SI PATRIMONIULUI NATIONAL

AVIZ MINISTERUL CULTURII

AVIZ DIRECTIA JUDETEANA PENTRU CULTURA ALBA

ACORD ADMINISTRATOR DRUM

d.4) studii de specialitate:

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului;

f) dovada privind achitarea taxelor locale.

Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

Primar,
Mircea Hava

L.S.

Secretar,
Marcel Jeler

Arhitect-șef,
arh. Hedviga Calin

Achitat taxa de: _____ lei, conform Chitanței nr. _____ din _____
Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de 02.08.17.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

se prelungeste valabilitatea

Certificatului de urbanism

de la data de _____ până la data de _____

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Primar,

Secretar,

Arhitect-șef,

L.S.

Data prelungirii valabilității: _____

Achitat taxa de _____ lei, conform Chitanței nr. _____ din _____.

Transmis solicitantului la data de _____ direct.



NOTA CONCEPTUALĂ

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

Denumirea obiectivului de investitii:

„Amenajare depozit ceramică veche” – D.A.L.I., avize și studii necesare stabilite de proiectant expert atestat, inclusiv expertiza tehnica la cerinta A1 (rezistenta si stabilitate)

Ordonator principal de credite/investitor:

UAT Județul Alba

Beneficiarul investitiei:

UAT Județul Alba

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

2.1. Scurta prezentare privind:

a) deficiente ale situatiei actuale;

Conform Procesului Verbal nr. 69330/2017 întocmit cu ocazia predării-primirii spațiului situate în șanțurile Cetății Alba Carolina încheiat între Primăria municipiului Alba Iulia și Consiliul Județean Alba și Procesului Verbal de constatare a stării generale de conservare a monumentului istoric întocmit de Direcția Județeană pentru Cultură Alba sunt prezentate următoarele:

- starea tehnica a structurii de rezistenta a cladirii existente este buna;
- elementele de tâmplărie, pardoselile și tencuielile prezintă o stare de conservare rea;
- zidăria aparentă a fețelor construite prezintă toată gama de vegetație (alge verzi, licheni, strat ierbos, arbori și puieți);
- toate piesele din piatră sculptate, piatra fasonată de la soclu prezintă degradări.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii;

Prin realizarea depozitului de ceramică veche se dorește revitalizarea zonei șanțurilor cetății tip Vauban printr-un un spațiu expozițional pentru obiectele din ceramică, un atelier școală de restaurare a obiectelor de ceramică cu participarea vizitatorilor la restaurarea acestora și un laborator de restaurare ceramică.

c) impactul negativ previzionat in cazul nerealizarii obiectivului de investitii;

2.2 Prezentarea, dupa caz, a obiectivelor de investitii cu aceleasi functiuni sau functiuni similare cu obiectivul de investitii propus, existente in zona, in vederea justificarii necesitatii realizarii obiectivului de investitii propus.

- Nu e cazul

2.3. Existenta, dupa caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, in cadrul carora se poate incadra obiectivul de investitii propus

- Nu este cazul.

2.4. Existenta, dupa caz, a unor acorduri internationale ale statului care obliga partea romana la realizarea obiectivului de investitii

- Nu este cazul

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei

Prin depozitul de ceramică veche se dorește atingerea unor obiective: realizarea unui spațiu pentru depozit ceramică veche, un spațiu expozițional pentru obiectele de tezaur, un laborator de restaurare ceramică și a unui atelier școală de restaurare.

3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru executia obiectivului de investitii, luandu-se in considerare, dupa caz:

- se va completa dupa elaborarea Devizului general la faza D.A.L.I.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentatiei tehnico-economice aferente obiectivului de investitie, precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de specificul obiectivului de investitii, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege.

- valoare estimata a cheltuielilor de proiectare pe faza DALI. expertiza tehnică, avize și studii necesare este de 25210 lei, fără TVA, conform unui studiu de piață referitor la servicii de proiectare pentru obiective de investiții.

3.3. Surse identificate pentru finantarea cheltuielilor estimate(in cazul finantarii nerambursabile se va mentiona programul operational/axa corespunzatoare, identificata)

Buget propriu

4. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente.

Regimul juridic - imobilul este înscris în cartea funciara CF nr. 81842 Alba Iulia cu nr. Cadastral 81842-C3, domeniul public al municipiului Alba Iulia, cu drept de administrare asupra imobilului pentru Consiliul Județean Alba conform Contract de Administrare nr.49121/2017.

Regimul economic - folosința actuală – spațiu denumit galeria Trinity, ulterior fără funcțiune cu lucrări de amenajare parțiale realizate, cu suprafața utilă de 1071 mp

- **Regimul tehnic** - conform proiect “Revitalizarea șanțurilor fortificației de tip Vauban” – Cetatea Alba Carolina – spații interioare și exterioare – Pr. Nr. 239/2011, faza Reglementări planșa A3, se află în Modulul de gestionare M6, traseu vestic – zone destinate evenimentelor, manifestări artistice, concursuri, spectacole, expoziții, târguri.

Conform regulamentului local de urbanism al PUZ zona protejată Cetatea Alba Iulia, aprobat prin HCL nr. 333/2015 tipul de intervenție se încadrează în prevederile art.6.3 punctul 3 - Intervențiile de conservare – restaurare – reabilitare a construcțiilor și amenajărilor existente constau într-un ansamblu organizat de lucrări care presupun respectarea elementelor tipologice, formale și structurale ale imobilului și conduc la conservarea și punerea în valoare a caracterului său, astfel încât să permită utilizarea adecvată a caracteristicilor sale intrinseci prin următoarele măsuri, după caz: identificarea relevantă și recuperarea completă a elementelor de natură tipologică, structurală și morfologică a fondului construit; asigurarea funcționalității prin respectarea elementelor tipologice, formale și structurale ale fondului construit ce permit destinații de utilizare compatibile cu ele; consolidarea, renovarea și înlocuirea elementelor constitutive ale clădirii, introducerea elementelor secundare de echipament și de instalații conform exigențelor de utilizare; desființarea și eliminarea elementelor nocive prin îndepărtarea lor de fondul construit original. Intervențiile de conservare – restaurare – reabilitare nu modifică indicatorii urbanistici (POT / CUT / înălțime maximă) ai imobilului.

Echiparea cu utilități existente: energie electrică, apă-canal, gaz, telecomunicații.

Procentul maxim de ocupare POT și coeficientul maxim de utilizare a terenului CUT nu se modifică.

Accesul pietonal direct din șanțul fortificației și din zona urbană Cartier Cetate prin parcul Unirii, menținut și amenajat.

5. Particularitati ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investitie:

a) descrierea succinta a amplasamentului propus (localizare, suprafata terenului, dimensiuni in plan);

- imobilul este inclus lista monumentelor istorice: Ansamblul fortificației "Cetatea Alba Carolina"

- amplasament: municipiul Alba Iulia, șanțurile Fortificației de tip Vauban, Contragarda Bastionului Sf. Elisabetha (spațiul nr. 5 cu indicativul M6C2), jud. Alba;

- suprafata construita = 1071 mp

- suprafata utilă = 461 mp

b) relatiile cu zone invecinate, accesuri existente si/sau cai de acces posibile;

- la vest – Contragarda Ravelinului Sf. Elisabetha :

- la est – Ravelinul Sf. Elisabetha, spațiul M6R3;

- la sud – șanțul fortificației;

- la nord – urechea a Ravelinului Sf. Elisabetha”;

- accesul - accesul pietonal direct din șanțul fortificației amenajat;

c) surse de poluare existente in zona;

- nu este cazul

d) particularitati de relief;

- teren plat

e) nivel de echipare tehnico-edilitara a zonei si posibilitati de asigurare a utilitatilor;

- zona este echipata cu intreaga gama de utilitati tehnico-edilitare (apă, canal, gaz, energie electrică, telecomunicații)

f) existenta unor eventuale retele edilitare in amplasament care ar necesita relocare/protejare, in masura in care pot fi identificate;

- nu este cazul

g) posibile obligatii de servitute;

- nu este cazul

h) conditionari constructive determinate de starea tehnica si de sistemul constructiv al unor constructii existente in amplasament, asupra carora se vor face lucrari de interventii, dupa caz;

- nu este cazul

i) reglementari urbanistice aplicabile zonei conform documentatiilor de urbanism aprobate-plan urbanistic general/plan urbanistic zonal si regulamentul local de urbanism aferent;

- conform PUG municipiul Alba Iulia aprobat prin HCL nr. 158/2014, PUZ și RLU actualizat zona protejată Cetatea Alba Iulia, aprobat prin HCL nr. 333/2015

j) existenta de monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau in zona imediat invecinata; existenta conditionarilor specifice in cazul existentei unor zone protejate.

- imobilul se află în șanțurile fortificației de tip Vauban Cetatea Alba Carolina

- CP 2 - Subzona centrală protejată a fortificațiilor, din jurul nucleului urban istoric (A), între linia bastioanelor și santurile exterioare ale fortificației, constituită din spații construite în interiorul zidurilor fortificației și spațiile exterioare din santurile fortificației.

6. Descrierea succinta a obiectivului de investitie propus, din punct de vedere tehnic si functional :

Depozitul de ceramică veche va fi amenajat în spațiul M6C2 Contragarda bastionului Sf. Elisabetha din cadrul Ansamblului fortificației Cetatea Alba Carolina.

Prin elaborarea acestui proiect se urmărește realizarea unui spațiu de depozitare vizitabil pentru piese de ceramică veche descoperite în urma săpăturilor efectuate în șantierul arheologic de către arheologii de la Muzeul Național al Unirii Alba, un spațiu expozițional, spațiu pentru atelier școală de restaurare și a unui laborator de restaurare ceramică.

În atelier vizitatorii pot participa, sub coordonarea specialiștilor în restaurare de la Muzeul Național al Unirii, la restaurarea obiectelor de ceramica veche.

Laboratorul este necesar pentru restaurarea pieselor de ceramică veche care presupune curățiri mecanice, chimice, asamblări cu ajutorul unor adezivi, completări ale zonelor care lipsesc.

Se va prevedea un grup sanitar adaptat și pentru persoane cu dizabilități.

Amenajarea platformei Bastionului ca și spațiu destinat expozițiilor exterioare, evenimente, lapidarium, etc.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a :

a) studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

nu este cazul

b) expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

- conform certificat de urbanism nr. 1159/27.07.2017 și a HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice


Administrator public,

Dan Mihai Popescu



Șef serviciu,

Cornelia Făgădar



Intocmit,

Daniela Docan

