

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
CONSILIUL LOCAL
PROIECT DE HOTĂRÂRE

din data de 29.03.2022

privind : **aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici la obiectivul de investiții ”Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord si latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu , județul Galați”**

Initiator: Gheorghe Costel, primarul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
Nr.de inregistrare si data depunerii proiectului de hotarare: 2669/22.03.2022

Consiliul local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați întrunit în ședința ordinară în data de 29 martie 2022;

Având în vedere referatul initiatorului înregistrat sub nr. 2669 din 29.03.2022;

Având în vedere raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, înregistrat sub nr.2670 din 22.03.2022;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.1 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.2 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.3 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Având în vedere H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere art. 129 alin (4) lit. d) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin (3) și al art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici la obiectivul de investiții ”Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord si latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu , județul Galați ”

Art. 2. Indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

Valoarea totală a investiției: 292.219,54 lei inclusiv TVA

Din care construcții montaj: 268.280,34 lei inclusiv TVA

Art. 3. Sursa de finanțare a investiției este: finanțare de la bugetul local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați.

Art. 4. Durata estimativă de realizare a investiției este de 6 luni.

Art. 5. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește primarul localității Tudor Vladimirescu, județul Galați.

Art. 6. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin grija secretarului general al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați.

I N I T I A T O R

PRIMARUL COMUNEI TUDOR VLADIMIRESCU

GHEORGHE COSTEL



R O M Â N I A
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
P R I M A R
NR. 2669/22.03.2022

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind: *"Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord si latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu , județul Galați"*

Gheorghe Costel, primarul localității Tudor Vladimirescu, județul Galați, vă rog să dispuneți spre avizare și aprobare proiectul de hotărâre privind: *"Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord si latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu , județul Galați"*

Având în vedere ca cimitirul vechi nu are o împrejmuire care să asigure o protecție riguroasă față de unele acțiuni de vandalizare a mormintelor dar și a altor construcții situate pe acest teren , s-a creat necesitatea executării unui gard rezistent prevazut cu porți de acces pietonal pe latura de nord și latura de sud , motivat de faptul că aceste laturi sunt învecinate cu drumuri satești, de unde se face accesul pe amplasament.

Valoarea investiției : *"Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord si latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu , județul Galați"* este de 292.219,54 lei , inclusiv TVA ,din care C+M 268.280,34 lei.

Sursa de finanțare a investiției este: finanțare de la bugetul local.

Durata estimativă de realizare a investitiei este de 6 luni.

Prezentul proiect de hotărâre se cere să fie avizat de Comisiile de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu,județul Galați.

Față de cele prezentate mai sus, prezint proiectul de hotărâre anexat fiind de competența ședinței în plen a Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați de a analiza și aproba în cadrul ședinței ordinare din data de 29 martie 2022.



P R I M A R
Gheorghe Costel,

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
PRIMAR
Compartimentul financiar-contabil
Nr. 2669 din 22.03.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorilor tehnico-economici la obiectul de investiție "Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord și latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați"

Compartimentul de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tudor Vladimirescu, prin insp. Miron Ramona, în temeiul prevederilor art.135 alin.(1) din Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare formulez prezentul raport cu privire la necesitatea inițierii unui proiect de hotărâre privind aprobarea investiției, "Împrejmuire teren cimitirul vechi latura de nord și latura de sud în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați", în conformitate cu prevederile din Legea nr.273/2006 a finanțelor publice locale, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la cheltuielile de investiții și documentațiile tehnico-economice;

Având în vedere ca cimitirul vechi nu are o împrejmuire care să asigure o protecție riguroasă față de unele acțiuni de vandalizare a mormintelor dar și a altor construcții situate pe acest teren, considerăm că oportunitatea investiției este justificată de necesitatea executării unui gard rezistent prevazut cu porți de acces pietonal pe latura de nord și de sud motivat de faptul că aceste laturi sunt învecinate cu drumuri sătești, de unde se face accesul pe amplasament.

Având în vedere H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Având în vedere art. 129 alin (4) lit. d) din Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

În temeiul art. 139 alin (3) și al art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanta de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Din punct de vedere al caracteristicilor construcției - împrejmuire - , aceasta se va realiza pe doua laturi, astfel:

-nord : împrejmuire panouri prefabricate si porți din fier forjat L=172,99 ml.

-sud : : împrejmuire panouri prefabricate si porți din fier forjat L=170,09 ml.

Valoarea totală a investiției: 292.219,54 lei inclusiv TVA

Din care construcții montaj: 268.280,34 lei inclusiv TVA

Sursa de finanțare a investiției este: finanțare de la bugetul local.

Durata estimativă de realizare a investiției este de 6 luni.

Față de cele prezentate mai sus, proiectul de hotarâre îndeplinește condițiile de legalitate și oportunitate pentru a fi supus spre dezbatere și deliberare în plenul ședinței din data de 29 martie 2022.

Comp. Financiar contabil,
Insp. Miron Ramona

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV

Capitolul I- DATE GENERALE

I.01 –OBIECTUL PROIECTULUI:

1. **Denumirea obiectivului de investitii:** ÎMPREJMUIRE TEREN CIMITIRUL VECHI LATURA DE NORD SI LATURA DE SUD ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, GALATI

2. **Amplasament:** JUDEȚUL GALAȚI, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, STR. CIMITURULUI, NR. 11

3. **Beneficiar:** UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRECU

4. **Proiectant general :** S.C. CARTA STRUCTURA S.R.L. - MUN. GALAȚI

6. **NR.PR.:** ___/2022

Legi si normative care au stat la baza prezentei documentatii:

- H.G nr. 907/2016
- Legea 50/1991 cu modificarile ulterioare si corelata cu Normele Metodologice
- Legea 10/1995 cu completarile si modificarile ulterioare
- H.G nr. 300/2006- privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru santierele temporare sau mobile
- Legea 319/2006- Legea securitatii si sanatatii in munca M.O. nr. 646 - 26.07.2006
- Legea privind apărarea împotriva incendiilor, nr. 307 din 12 iulie 2006
- Ordin nr. 129 din 25 august 2016 privind “ Norme metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă”
- Ordinul nr. 1576 din 15.10.2002 - Normativ privind proiectarea clădirilor civile din punct de vedere al cerinței de siguranță în exploatare”, indicativ NP 068-02
- Legea nr. 307/2006- privind apararea impotriva incendiilor, HGR nr. 571 din 10 august 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu
- Ordinul MINISTERULUI SĂNĂTĂȚII nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

1.02 DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Comuna Tudor Vladimirescu intră în categoria comunelor mari, fiind situată în partea de sud-vest a județului Galați, la 39 km de municipiul Galați.

Teritoriul comunei Tudor Vladimirescu este străbătut pe direcția N-S de drumul national DN25, ce asigură legăturile cu orașele Galați și Tecuci.

Suprafața administrativă a comunei este de 5404 ha, cu o populație la nivelul anului de 6000 locuitori.

Terenul pe care se va realiza investitia „**ÎMPREJMUIRE TEREN CIMITIRUL VECHI LATURA DE NORD SI LATURA DE SUD ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, GALATI**” este amplasat in intravilanul comunei Tudor Vladimirescu, judetul Galati, fiind in domeniul public al comunei Tudor Vladimirescu și are o suprafață de 32.800mp din masuratori 19.937mp, identificată la numărul cadastral 107222. Se propune imprejmuirea cimitirului pe 2 laturi.

VECINĂȚĂȚI:

- | | |
|-----------|-------------------|
| ▪ La Nord | - Drum |
| ▪ La Sud | - Drum |
| ▪ La Vest | - nr. cad. 103951 |
| ▪ La Est | - nr. cad. 101899 |

CIRCULAȚII ȘI ACCESE:

Accesul pe amplasament se va face din drumul satesc cu care se invecineaza terenul la Sud și Nord.

DATE MORFOLOGICE :

Din punct de vedere geologic zona studiată aparține zonei de limita dintre partea sudică a unității structurale majore Platforma Moldovenească și Orogenul Nord -Dobrogean. Platforma Moldovenească este unitatea geologică situată la estul Carpaților Orientali delimitată de aceștia de falia Pericarpatică. Platforma Moldovenească prezintă trăsături de relief imprimate de litologia depozitelor constituente. Soclul platformei este alcătuit din paragneise plagioclazice și ortogneise roșii sau cenușii cu microclin, fiind străbătut de filoane cu pegmatite de vârstă precambriană.

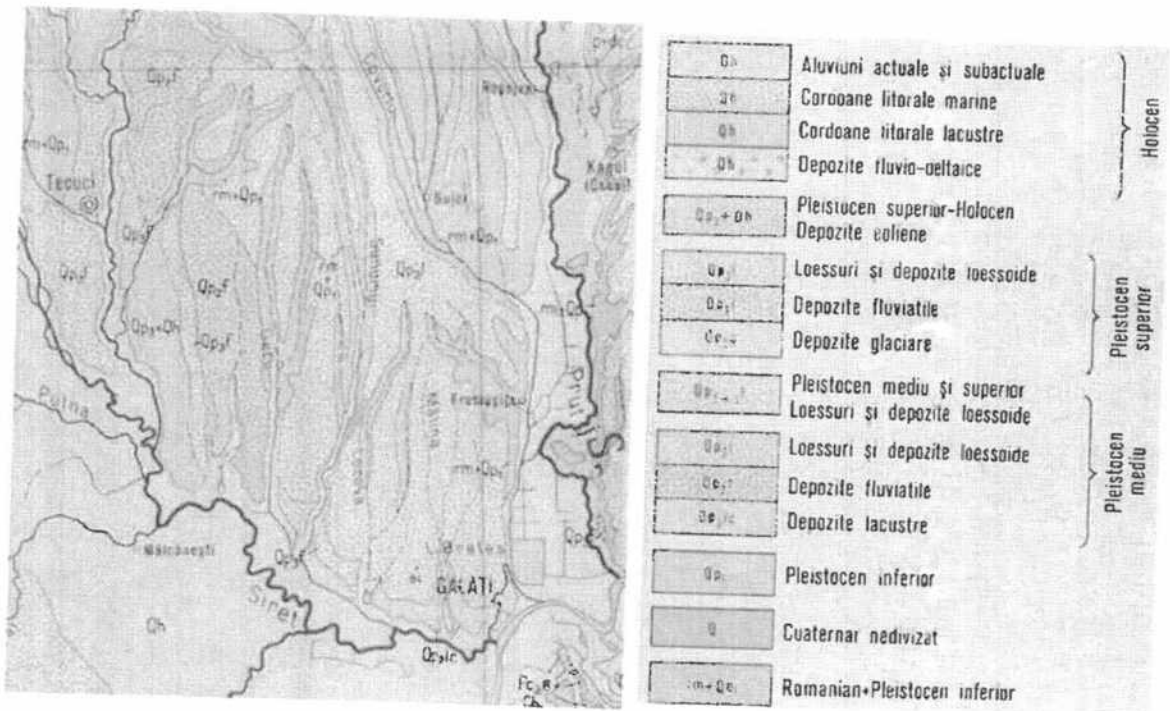
Cuvertura sedimentară ce acoperă roca de bază are o grosime de cca. 300 m fiind constituită din gresii, marnocalcare, nisipuri și pietrișuri de vârstă Paleozoic - Mezozoică. La zi apar numai cele recente, formațiuni Neogene respectiv cele Pliocene și Cuaternare.

Urmează jurasicul superior – titonic, reprezentat prin depozite în facies lagunar –calcare cu intercalații de anhidrite. De la sfârșitul jurasicului până în cretacicul mediu, zona a fost exondată,

fiind supusă eroziunii subaeriene, ceea ce a dus la înlocuirea câmpiei de acumulare jurasică fluvio-marină, cu una sculpturală.

A urmat o importantă transgresiune, prin coborârea zonei, astfel încât în neogen (badenian - sarmațian) s-au acumulat depozite cu grosimi mari - cca. 1.000 m, reprezentate prin marno-argile cu gipsuri, marne, gresii și calcare cu *Mastra vitaliana*. În meoțian se extinde faciesul deltaic-fluvio-lacustru.

Pe măsura retragerii spre sud a liniei de țărm, faciesul fluvio-lacustru generat de aportul sporit al râurilor (care veneau dinspre nord-vest și nord), s-a extins, fiind continuat în partea superioară de depozite pleistocene (cuaternar); Pleistocenul mediu apare în depozite fluvio-lacustre sau chiar marine - argile, argile nisipoase, nisipuri apar la zi în malul Siretului la Barboși, și în cel al Dunării, la Galați.



Pliocenul (ponțian - dacian), apare ca marne argiloase-nisipoase subdepozitele loessoide ale terasei superioare (câmpul înalt).

Cuaternarul recent – Holocen superior – este dezvoltat în zonele de luncă, fiind constituit din depuneri aluvionare prafos-argiloase nisipoase și nisipuri local în amestec cu pietriș. Grosimile acestor depuneri sunt relativ mici, fiind cuprinse între 2 – 15 m.

DATE METEO – CLIMATICE:

În județul Galați clima este temperat continentală, cu unele variații interne datorate reliefului și orientării văilor. Părțile de sud și centrale, prezintă mai mult de 90% caracteristici climatice de câmpie, în timp ce partea de nord a județului este într-o regiune deluroasă. Ambele regiuni de câmpie și deal se caracterizează prin veri calde și uscate și ierni cu viscole puternice întrerupte frecvent de deplasări de aer cald și umed de la Sud și Sud-Vest, care generează topirea zăpezii. Cele

trei râuri Siret, Prut și Dunăre și bazinele din jurul lor afectează în general, prin introducerea climei specifice ce modifică regimul de valori și principalele elemente meteorologice: clima este relativ mai umedă și cu temperaturi mai scăzute în timpul verii și mai puțin rece în timpul iernii.

Județul are o temperatură medie anuală de $10,5^{\circ}\text{C}$, dar în unele părți din regiunea de nord temperatura medie anuală coboară până la $8-9^{\circ}\text{C}$. Timp de aproximativ 210 de zile pe an se înregistrează temperaturi de peste 10°C . Extremele climatice sunt mai curând caracterizate prin ierni reci cu vânturi puternice, decât prin veri calde și uscate. În timpul iernii, masele de aer rece vin de la Nord și Nord-Est și provoacă o scădere a temperaturii de până la $0,2 - 3^{\circ}\text{C}$. În ianuarie, temperatura lunară este cuprinsă între -3 și 4°C . Media lunară a temperaturii înregistrate în luna iulie este de $21,7^{\circ}\text{C}$. (Sursa: A.N.M.)

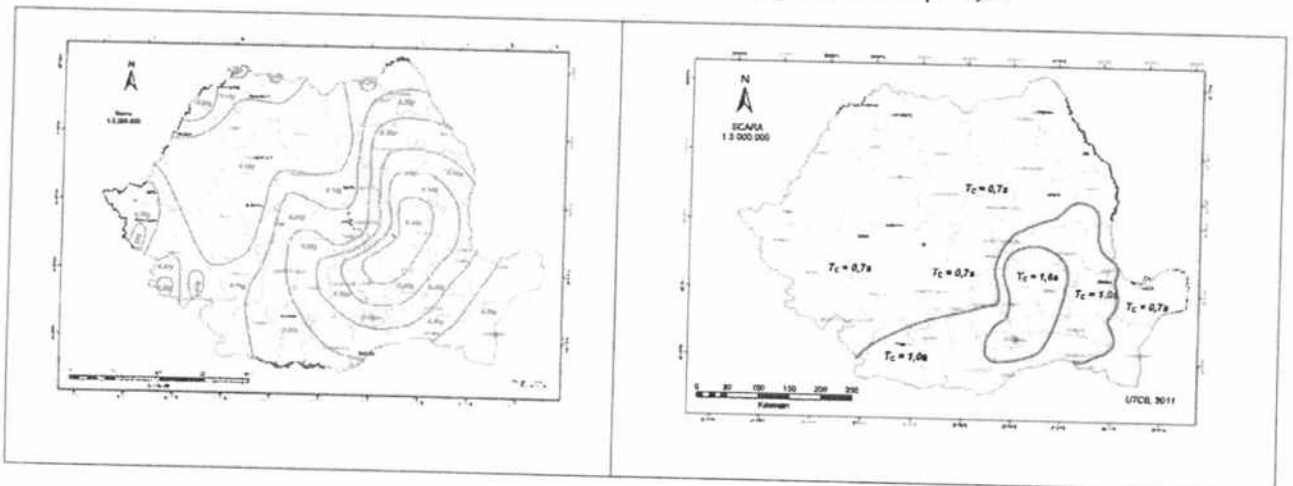
ZONAREA SEISMICA SI CLIMATICA:

Din punct de vedere seismic, conform COD DE PROIECTARE SEISMIC – P 100/1/2006 **valabil pentru construcțiile existente**, arealul se încadrează în zona de hazard seismic descris de valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului $ag = 0,24 \text{ g}$ (acelerația terenului pentru proiectare), determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (IMR) corespunzător stării limită ultime. Valoarea perioadei de control (colț) a spectrului de răspuns este $T_c = 1,0\text{s}$.

Conform COD DE PROIECTARE SEISMIC – P 100/1/2013 **valabil pentru construcțiile noi**, arealul se încadrează în zona de hazard seismic descris de valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului $ag = 0,30 \text{ g}$ (acelerația terenului pentru proiectare), determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (IMR) corespunzător stării limită ultime. Valoarea perioadei de control (colț) a spectrului de răspuns este $T_c = 1,0\text{s}$.

Amplasamentul cercetat, se încadrează în zona cu gradul 8 de intensitate macroseismică, situându-se în apropierea liniei de fractură tectonică majoră Focșani – Nămoloasa – Galați. Datorită acestui fapt în zonă se resimt puternic cutremurile de pământ cu epicentru în zona Vrancea.

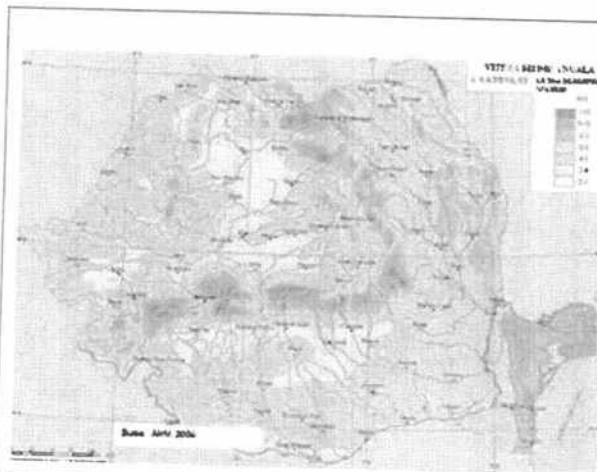
Clasa de importanță și expunere la cutremure este II, pentru care $\gamma_i=1,20$



Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare ag cu $IMR = 225$ ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani (cf. P100-1/2013)

Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț), T_c a spectrului de răspuns (cf. P100-1/2013)

Din punct de vedere al **acțiunii vântului**, conform CR1-1-4-2012, pe amplasament se admite o valoare caracteristică a presiunii de referință a vântului, mediată pe 10 min, la 10 m înălțime, având 50 de ani intervalul mediu de recurență IMR , $q_b = 0.60$ kPa. Clasa de importanță și expunere la vânt este II, pentru care $\gamma_{iw} = 1,15$



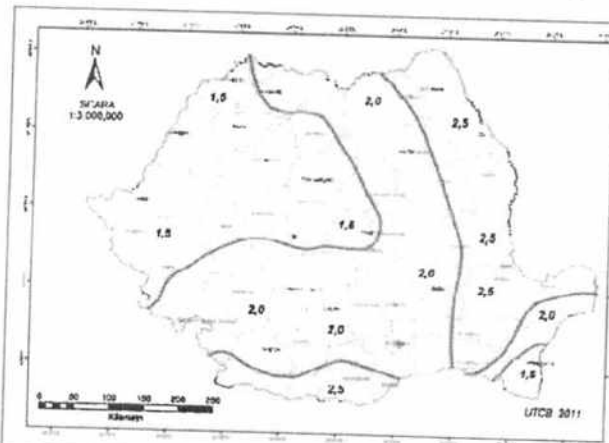
Viteza medie anuală a vântului (2006)



Direcția predominantă a vânturilor

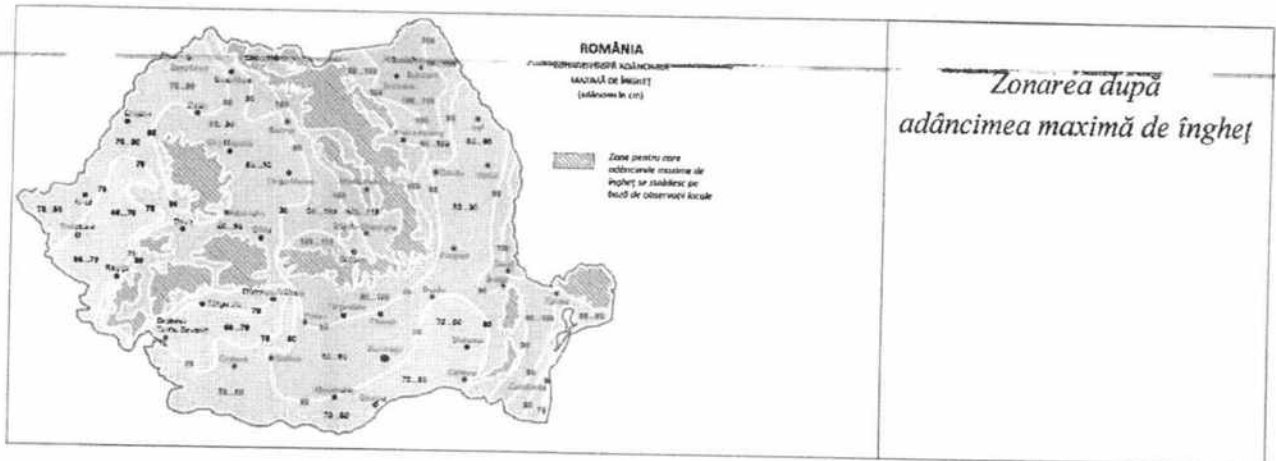
Din punct de vedere al **acțiunii zăpezii**, cf. CR1-1-3-2012, pe amplasament se admite o valoare caracteristică a încărcării din zăpadă, pe sol, de $s_k = 2,5$ kN/m², pentru un interval mediu de recurență IMR de 50 de ani.

Clasa de importanță și expunere la zăpadă este II, pentru care $\gamma_{is} = 1,10$



Zonarea valorilor caracteristice ale încărcării din zăpadă

În conformitate cu prevederile din STAS 6054/77, **adâncimea maximă de îngheț** în zona terenului aflat în localitatea Tudor Vladimirescu, este de **1,00 m** față de cota terenului natural.



I.03 - Caracteristicile constructiei

Împrejmuirea se va realiza pe 2 laturi, astfel:

- **nord: împrejmuire panouri prefabricate si porți din fier forjat L= 172,99 ml**
- **est: împrejmuire existenta ce se mentine**
- **sud: împrejmuire panouri prefabricate si porți din fier forjat L= 170,09 ml**
- **vest: împrejmuire existenta ce se mentine**

Împrejmuirea terenului pe cele 2 laturi se va realiza din panouri de beton cu inaltimea de 1,50 cm si soclu din b.a..

În alcătuirea gardului intră stâlpi, plăci, capace stalpi și coama gard.

Caracteristicile elementelor:

Placi:

- Grosime: 4,5 cm;
- Lungime: 2 m;
- Înălțime: 0,5 m;
- Materie primă: rețetă beton B350, C20/25 îmbunătățită cu ciment CEM I 52,5

Stâlpi:

- Grosime: 15x15cm;
- Înălțime: 2,70 m;
- Materie primă: rețetă beton B350, C20/25 îmbunătățită cu ciment CEM I 52,5

Se va aplica o solutie de impermeabilizare care formează un strat protector care intensifică ușor culoarea betonului și permite un excelent efect de impermeabilizare împotriva uleiului, apei, sării din soluțiile pentru dezapezire. Apariția mușchilor și a algelor este redusă semnificativ. Impermeabilizarea îmbunătățește și facilitează curățarea betonului, păstrează intensitatea culorilor și diminuează considerabil efectele dăunătoare ale factorilor externi. Soluția pătrunde în sistemul capilar al betonului și îl sigilează. Pelicula de impregnare intensifică betonul colorat și oferă suprafeței un aspect umed, lucios.

Pe latura de nord și sud se vor realiza porti pietonala din fier forjat.

Porti:

- Poartă pietonală: 6 buc x 2,00 x 1,60 m;
- Cadru metalic: țeavă;
- Elemente decorative: fier forjat;

Durata de realizare a obiectivului: 6 luni.

CAPITOLUL II - DESCRIEREA FUNCTIONALA

Nu este cazul.

CAPITOLUL III – SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ

III.01 – Sistemul constructiv

Infrastructura gardului din panouri prefabricate constă în fundații continue din beton și grinzi de legatură de beton armat, iar suprastructura este din stâlpi prefabricați din beton de 15 x 15 cm.

III.02 – Închiderile exterioare și compartimentări interioare

Închiderile s-au realizat din panouri din beton și porti din fier forjat.

III.03 – Finisajele exterioare

Se va aplica o soluție de impermeabilizare care formează un strat protector care intensifică ușor culoarea betonului și permite un excelent efect de impermeabilizare împotriva uleiului, apei, sării din soluțiile pentru dezapezire. Apariția mușchilor și a algelor este redusă semnificativ. Impermeabilizarea îmbunătățește și facilitează curățarea betonului, păstrează intensitatea culorilor și diminuează considerabil efectele dăunătoare ale factorilor externi. Soluția pătrunde în sistemul capilar al betonului și îl sigilează. Pelicula de impregnare intensifică betonul colorat și oferă suprafeței un aspect umed, lucios.

CAPITOLUL IV – ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR DE CALITATE (stabilite prin Legea nr.10/1995 cu completările ulterioare, Legea nr. 177 /2015)

VI.01 – Cerința „A” REZISTENȚĂ MECANICĂ ȘI STABILITATE;

- ÎMPREJMUIRE TEREN se încadrează în CLASA DE IMPORTANTA IV, conform P100/2013, CATEGORIA DE IMPORTANTA D, conform HGR nr. 766/1997

Împrejmuirea este concepută astfel încât să satisfacă cerința de rezistență și stabilitate în conformitate cu prevederile Legii privind calitatea în construcții nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare.

Acțiunile susceptibile a se exercita asupra construcției-împrejmuiți în timpul execuției și exploatării nu vor avea ca efect producerea vreunui dintre următoarele evenimente:

- a) prăbușirea totală sau parțială a împrejurii
- b) deformarea unor elemente la valori peste limită
- c) avarierea unor părți ale împrejurii

VI.02 – Cerința „B” SECURITATEA LA INCENDIU

Stingerea unor eventuale incendii se va realiza și de către personal cu stingătoare portabile, pozitionate pe coridor și în spații tehnice.

Se prevăd toate mijloacele de intervenție conform reglementărilor și se asigură accesul autospecialelor de intervenție în incintă.

Întreaga concepție a împrejurii va ține cont de Normele de Prevenire și Stingere a Incendiilor.

Gradul de rezistență la foc – gradul I.

VI.03 – Cerința „C” IGIENĂ, SĂNĂTATE ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Nu este cazul

VI.04 – Cerința „D” SIGURANȚĂ ȘI ACCESIBILITATE ÎN EXPLOATARE

Cerința de siguranță în exploatare, presupune protecția utilizatorilor (inclusiv copii, persoane vârstnice și persoane cu handicap), în timpul exploatării unei clădiri și are în vedere următoarele condiții tehnice de performanță:

- A. Siguranța circulației pietonale;
- B. Siguranța circulației cu mijloace de transport mecanizate;
- C. Siguranța cu privire la riscuri provenite din instalații;
- D. Siguranța în timpul lucrărilor de întreținere;
- E. Siguranța la intruziuni și efracții.

VI.05 – Cerința „E” PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI

Nu este cazul.

VI.06 – Cerința „F” ECONOMIE DE ENERGIE ȘI IZOLARE TERMICĂ

Nu este cazul.

CAPITOLUL V- MĂSURI DE PROTECȚIE CIVILĂ

Nu este cazul.

CAPITOLUL VI- AMENAJĂRI EXTERIOARE CONSTRUCȚIEI

Caracteristicile construcției -împrejurire teren

Se va realiza împrejurirea terenului pe latura de nord și pe latura de sud.

Împrejmuirea terenului se va realiza din panouri de beton inaltimea de 1,70 cm. Imprejmuire
terenui se va realiza integral pe terenul proprietate personala beneficiarilor fara sa afecteze
vecinătățile

Pe latura de sud si de nord se vor realiza cate trei porti pietonale din fier forjat.

CAPITOLUL VII- ELEMENTE DE BILANT TERITORIAL

Suprafata teren	32.800 mp din acte, 19.937din masuratori
Suprafata construită	0,00 mp
Suprafata desfășurată	0,00 mp
Procent de ocupare al terenului	0%
Coefficient de ocupare al terenului	0,00

CAPITOLUL VII- MASURI DE PROTECTIA MUNCII

ACTE NORMATIVE PRIVIND PROTECTIA MUNCII IN CONSTRUCTII

Pe durata executarii lucrarilor de construire se vor respecta urmatoarele acte normative privind protectia muncii in constructii:

- Disp.Legii.319/2006 a securitatii si sanatatii in munca, Hot. 355/2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor, Hot. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, Hot. nr. 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatare pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca, precum si Hot. nr. 1048/2006 privind echipamentele individuale de protectie.

CAPITOLUL IX- UTILITĂȚI

Nu este cazul.

CAPITOLUL X- CATEGORIA SI CLASA DE IMPORTANTA

In conformitate cu "Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanta a constructiei" aprobat cu HG. Nr. 766/21.02.1997 categoria de importanta a constructiei este "D"-importanta redusa.
In conformitate cu Normativul P.100/1/2006, clasa de importanta a constructiei este IV.

CAPITOLUL XI- CANTITATEA DE DEȘEURI ȘI MATERIALE NERECUPERABILE

rezultate în urma executării lucrărilor descrise mai sus se apreciaza la cca 1,00 mc.

Sef Proiect,

Arh. Ana Maria Matetovici



Întocmit,

Arh. Andreica Arsintioaia Ionela



OBIECTIV: ÎMPREJMUIRE TEREN CIMITIRUL VECHI LATURA DE NORD SI LATURA DE SUD
ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, GALATI

BENEFICIAR: UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU

PROIECTANT GENERAL : S.C. CARTA STRUCTURAS.R.L.

J17/300/2016; 35681541



S.C. CARTA STRUCTURA SRL - Galati
Reg.Com. J17/300/2016, C.U.I. RO 35681541
Tel. 0743/346.091 cartastructuras@gmail.com

Anexa 7

DEVIZ GENERAL

(cf. H.G. 907/2016)

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții

ÎMPREJMUIRE TEREN CIMITIRUL VECHI LATURA DE NORD SI LATURA DE SUD ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, GALATI

JUDEȚUL GALAȚI, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, STR. CIMITURULUI, NR. 11

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)		(inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului denivelari si sistemazizare	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducere la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	1.300,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	1.300,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii speciale	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	12.500,00	2.375,00	14.875,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatii tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor acordurilor autorizatiilor	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.5.5	Verificare tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	500,00	95,00	595,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	3.000,00	570,00	3.570,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2		0,00	0,00	0,00
3.8.2	Diriginta de santier	3.000,00	570,00	3.570,00
TOTAL CAPITOLUL 3		16.800,00	2.945,00	19.745,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	223.600,00	42.484,00	266.084,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00

TOTAL CAPITOL 4		223.600,00	42.484,00	266.084,00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier (max. 2,5% din CAP. 4)	2.645,66	502,68	3.148,34
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier 2,5%	1.845,66	350,68	2.196,34
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării de santier	800,00	152,00	952,00
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	3.242,20	0,00	3.242,20
5.2.1	Comisiioanele și dobanzile aferente creditului bancii financiare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5%	1.118,00	0,00	1.118,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul staturului in amenajarea teritoriului, urbanism, si pentru autorizarealucrarilor de constructii 0,1%	223,60	0,00	223,60
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1.118,00	0,00	1.118,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire desfiintare	782,60	0,00	782,60
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (max. 10% din C+M)	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informarea si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		5.887,86	502,68	6.390,54
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si 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		246.287,86	45.931,68	292.219,54
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		225.445,66	42.834,68	268.280,34

Data,

21.03.2022

Beneficiar,

UAT COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU

Proiectant general,
S.C. CARTA STRUCTURA S.R.L.
Întocmit,
Arh. Ana Maria MATETOVICI

