

R O M Â N I A
JUDEȚUL NEAMȚ
MUNICIPIUL ROMAN
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 44335 din 17.06.2025

privind actualizarea proiectului, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității”, aprobate prin HCL nr. 208 din 19.09.2024, în vederea finanțării prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 7: Nord-Est – O regiune mai atractivă, Apel PR/NE/2025/7/RSO5.1/1/MUNICIPII

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ROMAN;

Analizând referatul de aprobare nr. 44377 din 17.06.2025 înaintat de către dnul Laurențiu-Dan Leoreanu - Primarul Municipiului Roman, precum și raportul de specialitate nr. 44380 din 17.06.2025 al Serviciului Managementul Proiectelor;

Văzând avizul de legalitate nr. din .06.2025 al Secretarului general al municipiului Roman, avizul favorabil nr. din .06.2025 al Comisiei pentru buget - finanțe, precum și avizul favorabil nr. din .06.2025 al Comisiei juridice.

Având în vedere următoarele:

- GHIDUL SOLICITANTULUI DE FINANȚARE - Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane, lansat în cadrul Apelului PR/NE/ 2025/7/ RSO5.1/1/ MUNICIPII, DESTINAT MUNICIPIILOR (ALTELE DECAT CELE RESEDINTA DE JUDET)
- REGULAMENTUL (UE) 1058/2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune;
- Hotărârea Guvernului nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin

Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă;

- HCL nr. 208 din 19.09.2024
- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129, alin. 4, lit. „d”, alin. 7, lit. „n”, art.136, art. 137 alin. (1), art. 139 alin. (3) lit. „a” și lit „d”, art. 140 alin. (1) și art.196 alin. (1), lit. „a”, art. 197 alin. (1), (2), (4) și (5) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1. Se aprobă proiectul „**Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității**” în vederea finanțării în cadrul Programului Regional 2021-2027, Prioritatea de investiții 7 - Nord-Est – O regiune mai atractivă, Apel de proiecte: Apel PR/NE/2025/7/RSO5.1/1/MUNICIPII, destinat municipiilor (altele decât cele reședință de județ).

ART. 2. Se aprobă valoarea totală actualizată a proiectului „**Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității**” în cuantum de **87.174.875,63 lei** (inclusiv TVA), din care **3.924.540,53 lei** (inclusiv TVA), - reprezentând cheltuieli destinate revitalizării și regenerării urbane și **83.250.335,11 lei** (inclusiv T.V.A.) – reprezentând cheltuieli destinate dezvoltării turismului și culturii.

ART: 3. Se aprobă, din valoarea totală de **87.174.875,63 lei** (inclusiv TVA), aferentă investiției „**Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității**” o valoare a finanțării nerambursabile aferente proiectului în cuantum de **34.830.599,97 lei** (inclusiv TVA) și o valoare a contribuției proprii din Bugetul Local în cuantum de **52.344.275,66 lei** (inclusiv TVA).

ART. 4. Se aprobă actualizarea documentației tehnico - economică și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții aferent proiectului „**Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității**” (faza PTh), conform anexei 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. 5. Se actualizează Devizul general totalizator și devizele pe componente la obiectivul de investiții aferent proiectului „**Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității**”, conform anexei 2, parte integrantă a prezentei hotărâri.

ART. 6. Celelalte prevederi ale H.C.L. nr. 208 din 19.09.2024 privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „**Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității**” rămân neschimbate.

ART.7. Se împuternicește Primarul Municipiului Roman - dnul. Laurențiu-Dan Leoreanu să semneze toate actele necesare contractării și implementării proiectului, în numele Municipiului Roman.

ART. 8. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul instituției și publicate pe site-ul propriu al Primăriei Municipiului Roman, Județul Neamț.

ART.9. Prezenta hotărâre se va comunica, potrivit legii, prin grija secretarului general al municipiului Roman, autorităților și persoanelor interesate.

Inițiator
Primarul Municipiului Roman,
Laurențiu-Dan LEOREANU

**la proiectul de hotărâre privind actualizarea proiectului și a devizului
general pentru obiectivul de investiții
„Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand
„Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement
AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea
atractivității”, aprobate prin HCL nr. 208 din 19.09.2024, în vederea
finanțării prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea
7: Nord-Est – O regiune mai atractivă, Apel
PR/NE/2025/7/RSO5.1/1/MUNICIPII**

Pentru perioada de programare 2021-2027 Uniunea Europeană propune o concentrare a investițiilor în 5 obiective principale de politică (OP) printre care și „O Europă mai aproape de cetățeni” (dezvoltarea sustenabilă și integrată a zonelor urbane, rurale și de coastă prin inițiative locale).

Municipiul Roman își propune să depună documentația de finanțare pentru proiectul: „Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității” care cuprinde construirea unui aquapark și regenerarea zonei din jur, regenerarea urbană jucând un rol crucial în transformarea și îmbunătățirea aspectului și funcționalității mediului urban adiacent.

Terenul aferent construirii centrului de agrement și regenerarea zonei adiacente este în suprafață totală de 14.619 mp este situat în intravilanul mun. Roman, jud. Neamt și se află pe domeniul public.

Obiective generale ale proiectului „Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității”:

- Îmbunătățirea ofertei de recreere și turism prin diversificarea ofertei turistice a regiunii și adăugarea unei noi atracții de înaltă calitate și promovarea turismului intern, atragerea vizitatorilor din regiuni învecinate, contribuind astfel la creșterea recunoașterii Municipiului Roman ca destinație turistică.
- Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor municipiului Roman prin oferirea unei opțiuni de recreere sănătoasă și accesibilă pentru toate categoriile de vârstă, încurajând un stil de viață activ și crearea de spații verzi amenajate și zone de relaxare, îmbunătățind astfel infrastructura urbană și calitatea mediului înconjurător.

- Stimularea dezvoltării economice locale prin crearea de noi locuri de muncă directe și indirecte în sectorul de construcții, turism, servicii și întreținere și astfel, atragerea investițiilor în zona Municipiului Roman și în sectoare conexe, cum ar fi ospitalitatea, serviciile și comerțul.
- Promovarea inovației și a tehnologiilor verzi prin utilizarea tehnologiilor inovatoare și sustenabile pentru construcția și funcționarea aquapark-ului, inclusiv sisteme de reciclare a apei și soluții de energie regenerabilă.
- Consolidarea coeziunii sociale și comunitare prin facilitarea accesului inclusiv pentru persoanele cu dizabilități și grupurile vulnerabile, asigurându-se că toți membrii comunității pot beneficia de noile facilități și crearea unui punct de întâlnire și de petrecere a timpului liber, unde locuitorii pot interacționa și se pot bucura împreună de activități recreative.

Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția este situat în municipiul Roman, jud. Neamț, în imediata vecinătate a strandului “Moldova” și este format din 7 numere cadastrale:

- Nr. cadastral 61433, S= 1985 mp
- Nr. cadastral 61835, S= 1343 mp
- Nr. cadastral 61420, S= 6231 mp
- Nr. cadastral 59155, S= 4207 mp
- Nr. cadastral 59082, S= 81 mp
- Nr. cadastral 61832, S= 772 mp
- Nr. cadastral 61833, S= 85.964 mp din care pentru proiect se utilizează

9.709,5mp.

În prezent numărul cadastral realizat prin alipire este NC62666.

Suprafața totală pe care urmează să se intervină este de 24.328,5.m2.

Investiția propusă constă în:

- **Amenajarea unei infrastructuri all-season specifice activităților de agrement – aquaparc** care să ofere o varietate de beneficii pentru vizitatori de toate vârstele, transformându-se într-un centru de distracție și relaxare care îmbunătățește calitatea vieții și promovează sănătatea fizică și mentală.

Aquaparcul propus prin proiect va avea următoarele caracteristici și indicatori tehnici:

COMPONENTA TURISTICA

ARIE CONSTRUITĂ TOTALA = 6.302,35mp

ARIE DESFĂȘURATĂ TOTALA = 8.950,92 mp

ARIE CONSTRUITĂ PROPUSA = 4.763,25 mp

ARIE DESFĂȘURATĂ PROPUSA = 7.045,82 mp

ARIE UTILĂ PROPUSA = 8.970,00mp

H MAXIM = 14.5m

DIMENSIUNILE MAXIME ALE CONSTRUCTIEI = 81.18 x 98.13 m.

ARIE FOISOARE, ALTE FUNCTIUNI CONEXE = 2.035,76 mp

ARIE PISCINE EXTERIOARE EXISTENTE = 2729,15 mp

ARIE ZONA PLAJA = 5.070,90 mp

COMPONENTA REVITALIZARE SI REGENERARE URBANA

ARIE SPATII PIETONALE = 9.132,00 mp
ARIE SPATII VERZI = 56.598,09 mp, dintre care 5.900 mp vor fi refacuti
ARIE SUPRAFETE CAROSABILE, PARCAJE AUTO = 10.664,30 mp
ARIE PISTE BICICLETE = 2032,77 mp - 1.145km
ARIE LOC DE JOACA = 1894,47 mp
ARIE ZONA DE FITNESS = 635,30 mp
ARIE SKATEPARK = 505,61 mp
ARIE TERENURI DE TENIS = 2.102,71 mp
ARIE PISTA DE JOGGING = 779,59 mp - 392ml
ARIE BAZIN CU APA = 100,00 mp

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ „C ” (conf. HGR nr. 766/1997).

CLASA DE IMPORTANȚĂ „II” (conf. Cod proiectare seismic P100/1-2013).

GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "II" (conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

Proiectul urmărește realizarea unei clădiri de agrement cu un regim de înălțime S+P+E care să înglobeze diferite funcțiuni precum:

- piscina cu adâncime mică,
- piscina cu valuri,
- tobogane,
- zona spa&wellness,
- zona de alimentație,
- vestiare,
- funcțiuni auxiliare necesare funcționării în parametri optimi.

SUBSOL:

- Camere tehnice pentru funcționarea echipamentelor piscinei.
- Spații de depozitare pentru echipamente și consumabile.
- Vestiare pentru personal cu grupuri sanitare.
- Spații administrative - birouri, sală de ședințe și grupuri sanitare.
- Atelier tehnic și de întreținere pentru lucrări de reparații.
- Curte de aprovizionare cu zonă de recepție marfă.
- Adăposturi ALA (adăposturi de protecție civilă).
- Subsol tehnic cu cameră tehnică pentru piscina cu valuri

PARTER:

- Hol principal de primire cu recepție și zonă de taxare.
- Info point pentru vizitatori și grupuri sanitare.
- Vestiare și grupuri sanitare pentru vizitatori.
- Ansamblu de bazine acoperite, inclusiv piscine pentru adulți și copii.
- Acces la toboganele acvatice.
- Punct de prim ajutor.
- Zona SPA & Wellness, incluzând:
- Recepție SPA.
- Saună uscată și saună umedă.
- Dușuri speciale și baie de gheață.
- Zone pentru masaj și hidromasaj.

- Zonă de alimentație publică, cu restaurant și spații pentru servirea mesei

ETAJ

- Holuri de circulație și recepție zona SPA.
- Grupuri sanitare pentru femei, bărbați și persoane cu dizabilități.
- Zona SPA extinsă, incluzând:
- Saună uscată și umedă.
- Baie de gheață.
- Zone de masaj și hidroterapie.
- Spațiu pentru alimentație - zonă de preparare și servire a mâncării.
- Spații pentru depozitare (inclusiv pentru alimente și produse de întreținere).
- Zone administrative pentru personal

SCURTĂ PREZENTARE A SOLUȚIILOR TEHNICE PROPUSE:

Amenajarea Aquaparcului va cuprinde mai multe obiecte:

Corp A – Clădire Administrativă

Infrastructură

Pe amplasament se va construi Clădirea Administrativă denumită Corp A cu regim de înălțime Ssol+P+E.

Amprenta clădirii se încadrează într-un dreptunghi cu laturile 24.60 m x 45.60 m.

Cota generală de sapatură este -7.10 m raportat la cota +0.00 a finitului Parterului. În dreptul bazei liftului cota coboară la -8.60 m. Cota absolută a finitului Parterul este +183.50 m.

C1a – Clădire principală – de agrement – capacitate 370 de persoane

Structura constituită din elemente de beton și structura din lemn lamelat.

Structură prefabricată (beton armat și structură metalică)

Structura constituită din:

- **Subsol:** Pereți și stâlpi realizați din elemente din beton prefabricat
 - Planșeu parter pe zona de servicii (înălțime liberă de 3.5m, înălțime totală de 5.7m):
- Elemente prefabricate de beton constituite dintr-un sistem compus din grinzi și elemente de planșeu, preturnate în ateliere centralizate și asamblate pe șantier. Sistemul este dezvoltat după două direcții ortogonale, care corespund axelor principale ale clădirii sau după o singură direcție principală, având elemente (stâlpi și grinzi) care se repetă după o anumită frecvență regulată; în ambele variante rețeaua de distribuție a stâlpilor este regulată, fiind condiționată de exigențele funcționale ale clădirii, de condițiile de rezistență, stabilitate și rigiditate a structurii, de modul de alcătuire al planșeelor, precum și de tehnologia de execuție.

Pentru eficientizarea comportării, în timpul procesului de prefabricare, elementele orizontale (grinzile) se pot pretensiona, conferindu-li-se un efort inițial invers față de cel rezultat din încărcările obișnuite, ceea ce favorizează utilizarea acestor elemente la structuri cu deschideri mari sau cu încărcări apreciabile.

Construcția propusă va avea următoarea dispoziție funcțională pe niveluri:

SUBSOL

TOTAL SUPRAFAȚA UTILĂ CONSTRUCȚIE 5903,28 m²

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

Pereții exteriori vor fi realizați din zidărie neportantă din cărămidă ceramică cu goluri verticale cu nut și feder cu mortar termoizolant consolidată cu stâlpișori și centuri din beton armat și pereți cortină structurali.

Pereții interiori de compartimentare se vor realiza din sisteme de pereți dublu-placați cu plăci din gips-carton pe structură metalică și izolație de vată minerală. La casele scărilor și puțurile lifturilor s-au prevăzut diafragme din beton armat.

De asemenea se dorește o regenerare a terenului rămas neconstruit, prin realizarea unui spațiu de joacă, noi locuri de parcare adiacente străzii propuse, amenajarea unei parări cu 43 de locuri în zona accesului către stadion, amenajarea accesului principal al stadionului, amenajarea de noi spații verzi, plantări de arbori și arbuști și realizarea unei piațete și a unui bazin de apa în zona accesului principal al clădirii de agreement.

Amenajarea zonei din proximitatea aquaparcului prin îmbunătățirea infrastructurii urbane și introducerea unor elemente de design modern, care să răspundă nevoilor comunității și să valorifice spațiul public existent.

Crearea unui aquaparc, extinderea iluminatului public, adăugarea de alei și trotuare noi, locuri de parcare, mobilier urban și amenajări peisagistice, toate acestea contribuind la revitalizarea estetică și funcțională a cartierului. Spațiile verzi vor fi proiectate pentru a oferi o combinație armonioasă între zonele de activități recreative și cele de relaxare, integrând vegetația locală și elemente de design peisagistic moderne. Parcurile vor fi dotate cu alei pietonale bine definite, care vor facilita accesul și circulația, creând totodată un cadru plăcut pentru plimbare și odihnă.

Amenajarea va include, de asemenea, construirea de trotuare noi și extinderea zonelor de parcare. Trotuarele vor fi proiectate pentru a asigura o circulație pietonală sigură și accesibilă, integrându-se în peisajul urban existent prin materiale și finisaje de calitate, care să reziste în timp și să ofere un aspect estetic plăcut. Locurile de parcare vor fi amplasate strategic pentru a facilita accesul la zonele de interes din cartier, fără a încărca excesiv spațiul urban.

La amenajarea parcului se va avea în vedere și proiectarea unui loc de joacă pentru copii, unde micuții de toate vârstele pot explora, învăța și bucura în aer liber. În centrul acestui spațiu, toboganele, leagănele, cățărătoarele și căsuțele pe piloni, vor fi dispuse strategic pentru a stimula atât dezvoltarea fizică, cât și pe cea cognitivă a copiilor. Parcul va fi proiectat cu gândul la siguranță, durabilitate și capacitatea de a inspira joaca creativă. Prin această abordare arhitecturală, proiectul de amenajare a parcului își propune să transforme spațiul urban într-unul mai prietenos, sigur și atractiv pentru toți membrii comunității, contribuind la îmbunătățirea calității vieții și la crearea unei identități vizuale coerente și moderne.

DRUMURI și PLATFORME

La baza alegerii soluțiilor proiectate, au stat următoarele criterii principale:

- respectarea temei de proiectare;
- respectarea normelor tehnice în vigoare.

Pentru asigurarea condițiilor tehnice corespunzătoare desfășurării circulației rutiere în condiții de siguranță și confort și pentru eliminarea punctelor periculoase se impun următoarele măsuri pentru realizarea unui complex rutier, cu realizarea elementelor constructive caracteristice drumurilor cu profil de strada:

- carosabil cu îmbrăcămintă bituminoasă pentru platforma de parcare; finisaj din dale din beton pietonale de 6 cm grosime pentru trotuare și alei din incintă; pardoseala cauciucată exterioară pentru terenurile de joacă;
 - structura rutieră se va proiecta pentru un trafic mediu;
- se va urmări realizarea unor elemente geometrice în plan, profil longitudinal și profil transversal care să satisfacă corespunzător cerințele unui drum cu profil de stradă de categoria III-a;
- se va asigura accesul în interiorul complexului de agrement ținându-se cont de cotele drumurilor existente;
 - se vor proiecta trotuare și alei pietonale noi;
 - se va realiza semnalizarea rutieră pe verticală și pe orizontală;
 - se va proiecta colectarea apelor meteorice de pe carosabil prin guri de scurgere legate la canalizarea pluvială nou proiectată.

TROTUARE ȘI ALEI PIETONALE.

Trotuarele și aleile pietonale leagă bazinele de clădiri și punctele de acces, conform planului de situație.

Suprafața trotuarelor și aleilor propuse este de 1.053,45 mp din dale de beton pietonale. Trotuarele sunt încadrate cu borduri prefabricate din beton, fără înălțime liberă. Lățimile minime ale trotuarelor sunt de minim 1.20 m.

PISTE DE BICICLETE

Pistele de biciclete se vor executa pe traseul propus conform planului de situație, astfel:

Tronson 1, pista bidirecțională:

- Lungime: 170.00 ml, lățime: 2.50 ml

Tronson 2, pista bidirecțională:

- Lungime: 135.00 ml, lățime: 2.50 ml
- Se va realiza racordarea pistei proiectate cu pista ce face obiectul unei alte documentații, astfel: lungime: 10.00 ml, lățime: 2.50 ml

PARCARI

In cadrul documentatiei se vor realiza 3 parcări, astfel:

Parcare zona 1:

Lungime: 32.00 m

Lățime cale de acces: 6.00 m

Nr. Locuri de parcare: 21 locuri de parcare | 2.30 m x 5.00 m

Locurile de parcare sunt dispuse perpendicular căii de acces, pe ambele părți ale acesteia

Parcare zona 2:

Lungime: 25.00 m

Lățime cale de acces: 6.00 m

Nr. Locuri de parcare: 8 locuri de parcare | 2.30 m x 5.00 m

Locurile de parcare sunt dispuse perpendicular căii de acces, pe partea stângă în sensul kilometrării

Parcare zona 3:

- Lungime cale de acces: 236.00 m
- Circulația se realizează pe 2 sensuri
- Lățime cale de acces: 6.00 m
- Nr. Locuri de parcare: 118 locuri de parcare | 2.30 m x 5.00 m
- Locurile de parcare sunt dispuse perpendicular căii de acces, pe ambele părți ale acesteia.

AMENAJĂRI PEISAGISTICE

Amenajările peisagere sunt o componentă esențială a proiectelor de regenerare urbană, având un impact direct asupra esteticii, funcționalității și sustenabilității unui spațiu. Ele implică planificarea, proiectarea și implementarea soluțiilor care combină vegetația, materialele de construcție și elementele arhitecturale pentru a crea medii atractive și funcționale. În cazul proiectului din municipiul Roman, aceste amenajări joacă un rol central în transformarea zonei vizate într-un spațiu modern, recreativ și ecologic, conform cerințelor de mediu și urbanistice.

Amenajările peisagere reprezintă procesul de proiectare și realizare a spațiilor exterioare, cu scopul de a îmbunătăți atât estetica, cât și funcționalitatea acestora. Ele implică:

- **Integrarea vegetației:** plantarea de arbori, arbuști, flori și alte plante pentru a crea un mediu verde, atractiv și sănătos.
- **Crearea elementelor funcționale:** trotuare, alei, mobilier urban și zone de relaxare.
- **Soluții de drenaj și irigație:** gestionarea apei pluviale și menținerea sănătății vegetației.
- **Îmbunătățirea condițiilor de mediu:** reducerea poluării și îmbunătățirea calității aerului prin vegetație adecvată.

Sistem panouri fotovoltaice

Tabloul electric general va fi alimentat cu energie electrică din 2 surse, respectiv sursa de baza de la BMPT și sursa regenerabilă de la panourile fotovoltaice.

Obiectivul s-a echipat cu un sistem de producere energie electrică din sursă regenerabilă, sistemul conține următoarele :

- Panouri fotovoltaice cu $P=540$ W;
- 1 x Invertor 80 kW cu sistem UPS
- cablu solar 1 x 6 mmp cu protecție UV - roșu
- cablu solar 1 x 6 mmp cu protecție UV - negru
- Sistem de montaj pentru panouri - 80 kW
- 32 x Doza de conexie cabluri etanș
- 1 x Tablou electric complet echipat c.c.
- Suport susținere panouri fotovoltaice
- 1x acumulator pentru sistemul de 80 kW

DIGITALIZARE

În contextul transformărilor tehnologice actuale și al așteptărilor tot mai ridicate ale vizitatorilor, componenta de digitalizare a aquaparcului propus – cu o suprafață desfășurată de 7.281 mp și o capacitate de 440 de persoane – devine un element esențial. Proiectul propune integrarea unui set complet de soluții digitale moderne, menite să optimizeze experiența utilizatorilor, eficiența operațională și nivelul general de siguranță al infrastructurii.

Aquaparcul va include următoarele zone funcționale:

- Piscină cu valuri, piscină clasică și bazin cu tobogane,
- Zonă SPA,
- Zonă de alimentație publică (food court),
- Curte exterioară destinată relaxării și activităților recreative.

Pentru a susține o operare modernă, sustenabilă și scalabilă, se propune următorul pachet de digitalizare:

1. Aplicație mobilă, website și sistem de rezervări & bilete

Soluția digitală principală constă într-o platformă integrată, accesibilă atât de pe mobil, cât și de pe desktop, care va permite:

- Achiziționarea online a biletelor și abonamentelor,
- Rezervarea serviciilor din zona SPA și primirea de notificări personalizate,
- Crearea de conturi pentru clienți și urmărirea activității individuale,
- Integrare cu turul virtual și plată rapidă prin cod QR,
- Panou administrativ pentru actualizarea facilă a informațiilor.

2. Tur Virtual 360°

Pentru a stimula interesul vizitatorilor și pentru a facilita o planificare eficientă a vizitei, se va realiza un tur virtual complet, ce va include:

- Filmări de înaltă calitate pentru toate zonele principale (interior și curtea exterioară),
- Compatibilitate cu dispozitive mobile și ochelari VR,
- Integrare de ghiduri interactive, hărți și materiale multimedia de prezentare.

3. Infrastructură hardware și afișaj digital

Digitalizarea va fi susținută de o infrastructură tehnologică robustă:

- Monitoare de afișaj în punctele-cheie (recepție, food court, tobogane),
- Kiosk-uri self check-in cu ecran tactil,
- Echipamente POS, QR scanner, imprimante pentru bilete,
- Rețea WiFi de mare viteză pentru clienți și personal.

4. Sistem Smart Parking

Pentru confortul vizitatorilor și eficiența logistică:

- Bariere automate cu recunoaștere a numerelor de înmatriculare,
- Posibilitatea de plată prin card sau aplicație,
- Senzori pentru detectarea locurilor libere și afișaj LED pentru ghidare.

5. Building Management System (BMS)

Un sistem inteligent de administrare a clădirii va asigura controlul și automatizarea infrastructurii tehnice:

- Gestionarea iluminatului interior și exterior,
- Control HVAC, ventilație și umiditate,
- Automatizarea sistemelor antiincendiu și monitorizarea consumului energetic,
- Monitorizare în timp real și generarea de alerte sau scenarii automate.

6. Sistem de avertizare seismică și siguranță

Pentru a asigura protecția în caz de evenimente neprevăzute:

- Senzori seismici cu alertare în timp real,
- Posibilitatea de conectare la BMS pentru declanșarea unor măsuri automate (evacuare, iluminat de urgență),
- Integrare cu sistem de anunțuri audio și panouri informative digitale.

7. Supraveghere video inteligentă

Sistemul CCTV va oferi securitate avansată prin:

- Camere IP 4K cu analiză comportamentală asistată de AI (identificare căderi, zone aglomerate, acces neautorizat),
- Stocare pe server securizat, cu acces remote pentru autorizați.

8. Servere, cloud, mentenanță și licențiere

Funcționarea continuă și sigură a sistemelor digitale va fi asigurată prin:

- Găzduirea aplicațiilor pe servere locale și cloud,
- Backup automat, VPN pentru angajați și politici avansate de securitate,
- Licențiere software, actualizări periodice și conformitate cu regulamentul GDPR.

SOLUȚII BAZATE PE NATURĂ

În cadrul proiectului de extindere și modernizare a Complexului de Agrement Ștrand „Moldova”, este integrat un pachet de soluții bazate pe natură (Nature-Based Solutions – NBS), cu rol în combaterea efectelor schimbărilor climatice, susținerea biodiversității și îmbunătățirea calității vieții urbane. Aceste măsuri sunt aliniate principiilor dezvoltării sustenabile.

1. Regenerarea și extinderea spațiilor verzi urbane

Proiectul include o intervenție amplă de peisagistică ecologică, ce vizează:

- Amenajarea a peste 12.000 mp de spații verzi reabilite în cadrul componentei de regenerare urbană;
- Plantarea de arbori și arbuști autohtoni, alături de specii perene și flori melifere, cu rol în atragerea polenizatorilor naturali;
- Crearea unor microhabitate verzi integrate în zonele pietonale, de joacă și de relaxare;
- Evitarea intervențiilor dăunătoare asupra vegetației existente și completarea acestora cu specii adaptate climatului local.

Speciile de plante utilizate includ:

- Arbori autohtoni: *Tilia cordata* (tei), *Acer platanoides* (paltin de câmp), *Carpinus betulus* (carpen), *Juglans regia* (nuc);
- Arbuști ornamentali: *Cornus sanguinea* (sângerin), *Viburnum opulus* (călin), *Spiraea japonica*;
- Plante perene și flori atractive pentru polenizatori: *Lavandula angustifolia* (levănțică), *Echinacea purpurea*, *Sedum spurium*, *Achillea millefolium* (coada-șoricelului), *Salvia nemorosa*.

Aceste specii sunt alese nu doar pentru valoarea lor estetică și rezistența climatică, ci și pentru rolul activ în susținerea biodiversității, prin atragerea albinelor, fluturilor și altor polenizatori esențiali pentru echilibrul ecosistemelor urbane.

2. Parcaje auto ecologice – suprafețe înierbate

Pentru reducerea suprafețelor impermeabile și sprijinirea proceselor naturale de infiltrare și filtrare a apei, sunt propuse:

- Convertirea parcajelor existente în parcaje înierbate cu structură permeabilă;
- Sisteme naturale de drenaj al apelor pluviale, reducând astfel riscul de inundații și supraîncărcare a canalizării;
- Separarea zonelor de trafic prin taluzuri verzi și borduri vegetale.

3. Acoperișuri verzi și vegetație verticală

Proiectul prevede:

- Acoperișuri verzi necirculabile, amenajate cu vegetație perenă și strat nutritiv adaptat pentru condiții urbane;

- Fațade vegetale și jardiniere verticale, cu plante perene rezistente și atrăgătoare pentru insectele benefice.

Aceste soluții naturale contribuie la:

- Reducerea consumului energetic prin izolație naturală;
- Filtrarea particulelor poluante din aer;
- Crearea unor coridoare ecologice verticale, ce susțin mișcarea insectelor polenizatoare în zonele urbanizate.

4. Utilizarea lemnului lamelat pentru Corpul B – soluție sustenabilă cu impact redus

Un element semnificativ din perspectiva sustenabilității este realizarea structurii Corpului B din lemn lamelat înleiat, un material natural, cu impact ecologic redus.

Sumarul Bugetului

Indicatori financiari:

mii lei

	inclusiv TVA 19%
Valoarea totală a investiției	87.174,87563
din care C + M	48.057,27376

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

A) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, și respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	87.174.875,63 lei
Valoarea totală a investiției, fără TVA	73.327.125,00 lei

Din care:

Construcții-montaj, inclusiv TVA	48.057.273,76 lei
----------------------------------	-------------------

Construcții-montaj, fără TVA	40.384.263,66 lei
------------------------------	-------------------

B) Indicatorii Minimali, Respectiv Indicatori de Performanță - Elemente Fizice / Capacități Fizice care să indice atingerea țintei Obiectivului de Investiții - și după caz calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare.

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ „C ” (conf. HGR nr. 766/1997).

CLASA DE IMPORTANȚĂ „II” (conf. Cod proiectare seismic P100/1-2013).

GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "II" (conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

C)Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat / operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții.

Principalii indicatori socio-economici sunt :

- Crearea a 12-15 locuri de muncă în perioada operațională;
- Îmbunătățirea impactului vizual și de mediu.

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

Valoarea totală a proiectului: **73.321.125,00 lei** (fără TVA), respectiv **87.174.875,63** (inclusiv TVA) din care:

➤ Valoarea cheltuielilor posibil eligibile: **34.830.599,66 lei** (inclusiv TVA).

Din valoarea totală a proiectului de **87.174.875,61 lei** (inclusiv TVA), valoarea de **3.924.540,53 lei** (inclusiv TVA), reprezintă cheltuieli destinate revitalizării și regenerării urbane și valoarea de **83.250.335,11 lei** (inclusiv TVA) – reprezintă cheltuieli destinate dezvoltării turismului și culturii.

Elaborarea proiectului se va realiza cu respectarea principiilor DNSH, inclusiv cele din articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 („Prejudicierea în mod semnificativ a obiectivelor de mediu”) din Regulamentul privind taxonomia, stabilite pentru fiecare obiectiv de mediu.

Șef SMP,
Nadia CÎRCU

Beneficiar: MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ
Proiectant: S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile: Investiții destinate dezvoltării turismului sustenabil și a culturii

Obiectivul de investiții: Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	7
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pt.protecția med.,si aduc. la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total cap.1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	984.500,05	187.055,01	1.171.555,06
	Total cap.2	984.500,05	187.055,01	1.171.555,06
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	65.000,00	12.350,00	77.350,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.1.3. Alte studii specifice - P.U.D.	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	40.000,00	7.600,00	47.600,00

3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.5	Proiectare	435.500,00	82.745,00	518.245,00
	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 devizul general	125.500,00	23.845,00	149.345,00

	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor - D.T.A.C.	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	50.000,00	9.500,00	59.500,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	290.000,00	55.100,00	345.100,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiii	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.7.1.1. Consultanta pentru elaborarea documentatiei de finantare	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.7.2. Auditul financiar	245.000,00	46.550,00	291.550,00
3.8	Asistență tehnică	278.000,00	52.820,00	330.820,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	8.000,00	1.520,00	9.520,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de urmarire si control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.2. Diriginție de santier	240.000,00	45.600,00	285.600,00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate	28.000,00	5.320,00	33.320,00
	Total cap.3	1.120.500,00	212.895,00	1.333.395,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	36.210.490,71	6.879.993,23	43.090.483,94
4.2	Montaj utilaje tehnologice	954.809,16	181.413,74	1.136.222,90
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	11.048.583,31	2.099.230,83	13.147.814,14
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	1.168.143,13	221.947,20	1.390.090,33
4.6	Active necorporale	107.500,00	20.425,00	127.925,00
	Total cap. 4	49.489.526,31	9.403.010,00	58.892.536,31
Capitolul 5 Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	175.777,42	33.397,71	209.175,13

	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	175.777,42	33.397,71	209.175,13
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane,cote, taxe, costul creditului	421.581,36	0,00	421.581,36
	5.2.1. Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	191.627,89	0,00	191.627,89
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	38.325,58	0,00	38.325,58
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	191.627,89	0,00	191.627,89
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.531.697,75	481.022,57	3.012.720,32
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	71.051,89	13.499,86	84.551,75
	Total cap.5	3.200.108,42	527.920,14	3.728.028,56
Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	4.000,00	760,00	4.760,00
6.2	Probe tehnologice si teste	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	Total cap. 6	14.000,00	2.660,00	16.660,00
Capitolul 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	12.939.575,95	2.458.519,43	15.398.095,38
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2.277.365,37	432.699,42	2.710.064,79

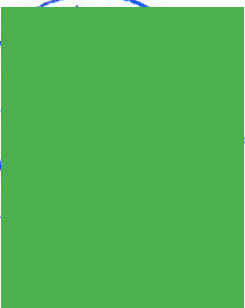
	Total cap. 7	15.216.941,33	2.891.218,85	18.108.160,18
	Total general	70.025.576,11	13.224.759,00	83.250.335,11
	din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	38.325.577,34	7.281.859,69	45.607.437,03

curs Infoeuro februarie 2025

1 euro = 4,9758 lei

Beneficiar,

MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ



Intocmit,

S.C. SOFTWARE DESIGN

ing. Temneanu Gabriel



Deviz pe capitole 1

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de agrement

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		3	4	5	6	7	8
1	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului - cheltuielile efectuate pentru :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.1. cumpărarea de terenuri,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2. plata concesiunii (redevenței) pe durata realizării lucrărilor,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.3. exproprieri, despăgubiri,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.4. schimbarea regimului juridic al terenului, scoaterea temporară sau definitivă din circuitul agricol, precum și alte cheltuieli de aceeași natură.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului - cheltuielile efectuate la începutul lucrărilor pentru pregătirea amplasamentului și care constau în:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.1. demolări, demontări, defecțiuni, defrișări, evacuări materiale rezultate,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.2. devieri rețele de utilități din amplasament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.3. sistematizări pe verticală, drenaje, epuismențe (exclusiv cele aferente realizării lucrărilor pentru investiția de bază)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.4. devieri de cursuri de apă, strămutări de localități sau monumente istorice etc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea la starea inițiala - cheltuielile efectuate pentru:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.1. lucrări și acțiuni de protecția mediului, inclusiv pentru refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor, plantare de copaci.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.2. reamenajare spații verzi,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.3. reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAP. 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Deviz pe capitolul 2

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de activități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		lei	euro	lei	euro	lei	euro	
1		2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului								
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	354.000,00	71.144,34	67.260,00	13.517,42	421.260,00	84.661,76	
2.1.1	Racorduri de apa și canalizare	14.000,00	2.813,62	2.660,00	534,59	16.660,00	3.348,21	
2.1.2	Alimentare cu gaze naturale	130.000,00	26.126,45	24.700,00	4.964,03	154.700,00	31.090,48	
2.1.3	Alimentare agent termic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.4	Racord electric	210.000,00	42.204,27	39.900,00	8.018,81	249.900,00	50.223,08	
2.1.5	Telecomunicații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.6	Drumuri de acces	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.7	Cai ferate industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL CAPITOL 2	984.500,05	197.857,64	187.055,01	37.592,95	1.171.555,06	235.450,59	

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Deviz pe capitolul 3
Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul activității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii	65.000,00	13.063,23	12.350,00	2.482,01	77.350,00	15.545,24
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.1	Studiu geotehnic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.2.	Studiu topografic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	15.000,00	3.014,59	2.850,00	572,77	17.850,00	3.587,36
3.1.3.	Alte studii specifice	50.000,00	10.048,64	9.500,00	1.909,24	59.500,00	11.957,88
	- Servicii de proiectare etapa P.U.D.	50.000,00	10.048,64	9.500,00	1.909,24	59.500,00	11.957,88
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	40.000,00	8.038,91	7.600,00	1.527,39	47.600,00	9.566,30
3.2.1.	Documentatie pentru obtinerea Certificatului de Urbanism	5.000,00	1.004,86	950,00	190,92	5.950,00	1.195,79
3.2.2	Documentatii pentru obtinere avize specifice prin Certificatul de Urbanism	35.000,00	7.034,04	6.650,00	1.336,47	41.650,00	8.370,51
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	12.000,00	2.411,67	2.280,00	458,22	14.280,00	2.869,89
3.5	Proiectare	435.500,00	87.523,61	82.745,00	16.629,49	518.245,00	104.153,10
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si devizul general	125.500,00	25.222,07	23.845,00	4.792,19	149.345,00	30.014,27
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor - D.T.A.C.	60.000,00	12.058,36	11.400,00	2.291,09	71.400,00	14.349,45
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	50.000,00	10.048,64	9.500,00	1.909,24	59.500,00	11.957,88
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	200.000,00	40.194,54	38.000,00	7.636,96	238.000,00	47.831,50
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	290.000,00	58.282,09	55.100,00	11.073,60	345.100,00	69.355,68
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	45.000,00	9.043,77	8.550,00	1.718,32	53.550,00	10.762,09
3.7.1.1.	Consultanta pentru elaborarea documentatiei de finantare	45.000,00	9.043,77	8.550,00	1.718,32	53.550,00	10.762,09
3.7.2.	Auditul financiar	245.000,00	49.238,31	46.550,00	9.355,28	291.550,00	58.593,59
3.8	Asistență tehnică	278.000,00	55.870,41	52.820,00	10.615,38	330.820,00	66.485,79

3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	2.009,73	1.900,00	381,85	11.900,00	2.391,58
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	8.000,00	1.607,78	1.520,00	305,48	9.520,00	1.913,26
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de urmarire si control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	2.000,00	401,95	380,00	76,37	2.380,00	478,32
3.8.2.	Diriginta de santier	240.000,00	48.233,45	45.600,00	9.164,36	285.600,00	57.397,81
3.8.3.	Coordonator in materie de securitate si sanatate	28.000,00	5.627,24	5.320,00	1.069,17	33.320,00	6.696,41
	Total cap.3	1.120.500,00	225.189,92	212.895,00	42.786,08	1.333.395,00	267.976,00

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ



Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

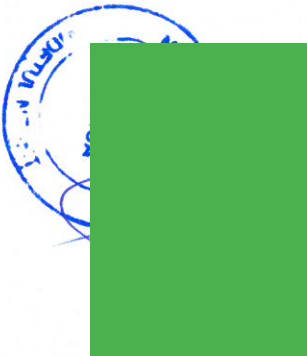


Deviz pe capitolul 4
Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Strand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportarea atracivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
	Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	36.210.490,71	7.277.320,37	6.879.993,23	1.382.690,87	43.090.483,94	8.660.011,24
4.2	Montaj utilaj tehnologic	954.809,16	191.890,58	181.413,74	36.459,21	1.136.222,90	228.349,79
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	11.048.583,31	2.220.463,71	2.099.230,83	421.888,10	13.147.814,14	2.642.351,81
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	1.168.143,13	234.764,89	221.947,20	44.605,33	1.390.090,33	279.370,22
4.6	Active necorporale	107.500,00	21.604,57	20.425,00	4.104,87	127.925,00	25.709,43
	TOTAL CAPITOL 4	49.489.526,31	9.946.044,12	9.403.010,00	1.889.748,38	58.892.536,31	11.835.792,50

Beneficiar,
MUNICIPUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.



Deviz pe capitole 5

Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Strand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportivă atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.	Organizare de șantier	175.777,42	35.326,46	33.397,71	6.712,03	209.175,13	42.038,49
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	175.777,42	35.326,46	33.397,71	6.712,03	209.175,13	42.038,49
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	421.581,35	84.726,35	80.100,46	0,00	421.581,35	84.726,35
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5%)	191.627,89	38.511,98	0,00	0,00	191.627,89	38.511,98
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1%)	38.325,58	7.702,40	0,00	0,00	38.325,58	7.702,40
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC(0.5%),	191.627,89	38.511,98	0,00	0,00	191.627,89	38.511,98
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/definitare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.531.697,75	508.802,15	481.022,57	96.672,41	3.012.720,32	605.474,56
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	71.051,89	14.279,49	13.499,86	2.713,10	84.551,75	16.992,59
	TOTAL CAP. 5	3.200.108,41	643.134,45	608.020,60	106.097,54	3.728.028,55	749.231,99

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L

Deviz pe capitolel 6
Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de apă

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste							
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	4.000,00	803,89	760,00	152,74	4.760,00	956,63
6.2.	Probe tehnologice și teste	10.000,00	2.009,73	1.900,00	381,85	11.900,00	2.391,58
TOTAL CAP. 6		14.000,00	2.813,62	2.660,00	534,59	16.660,00	3.348,21

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTIONS SRL



Deviz pe capitolul 7

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de activități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț							
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	12.939.575,95	2.600.501,62	2.458.519,43	494.095,31	15.398.095,38	3.094.596,92
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2.277.365,37	457.688,28	432.699,42	86.960,77	2.710.064,79	544.649,06
	TOTAL CAP. 7	15.216.941,31	3.058.189,90	2.891.218,85	581.056,08	18.108.160,16	3.639.245,98

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE D...



DEVIZ PE OBIECT

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporturile activități

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1. CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII							
	Construcții și instalații	36.210.490,71	7.277.320,37	6.879.993,23	1.382.690,87	43.090.483,94	8.660.011,24
	TOTAL I - subcap. 4.1	36.210.490,71	7.277.320,37	6.879.993,23	1.382.690,87	43.090.483,94	8.660.011,24
II. MONTAJ							
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	954.809,16	191.890,58	181.413,74	36.459,21	1.136.222,90	228.349,79
	TOTAL II - subcap. 4.2	954.809,16	191.890,58	181.413,74	36.459,21	1.136.222,90	228.349,79
III. PROCURARE							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	11.048.583,31	2.220.463,71	2.099.230,83	421.888,10	13.147.814,14	2.642.351,81
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	1.168.143,13	234.764,89	221.947,20	44.605,33	1.390.090,33	279.370,22
4.6	Active necorporale	107.500,00	21.604,57	20.425,00	4.104,87	127.925,00	25.709,43
	TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	12.324.226,44	2.476.833,16	2.341.603,02	470.598,30	14.665.829,47	2.947.431,46
	TOTAL DEVIZ PE OBIECT (Total I + Total II + Total III)	49.489.526,31	9.946.044,12	9.403.010,00	1.889.748,38	58.892.536,31	11.835.792,50

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Intocmit,

59217-122/28072



Beneficiar: MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ
Proiectant: S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L

DEVIZ GENERAL TOTALIZATOR

Obiectivul de investiții: Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	7
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pt.protecția med.sî aduc. la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total cap.1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	990.000,05	188.100,01	1.178.100,06
	Total cap.2	990.000,05	188.100,01	1.178.100,06
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	65.000,00	12.350,00	77.350,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.1.3. Alte studii specifice - P.U.D.	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00

3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.5	Proiectare	435.500,00	82.745,00	518.245,00
	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 devizul general	125.500,00	23.845,00	149.345,00

	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor - D.T.A.C.	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	50.000,00	9.500,00	59.500,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	200.000,00	38.000,00	238.000,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	290.000,00	55.100,00	345.100,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.7.1.1. Consultanta pentru elaborarea documentatiei de finantare	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.7.2. Auditul financiar	245.000,00	46.550,00	291.550,00
3.8	Asistență tehnică	278.000,00	52.820,00	330.820,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	8.000,00	1.520,00	9.520,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de urmarire si control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.2. Diriginta de santier	240.000,00	45.600,00	285.600,00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate si sanatate	28.000,00	5.320,00	33.320,00
	Total cap.3	1.120.500,00	212.895,00	1.333.395,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investitia de bază				
4.1	Construcții și instalații	38.216.934,81	7.261.217,61	45.478.152,42
4.2	Montaj utilaje tehnologice	991.309,16	188.348,74	1.179.657,90
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	11.331.788,31	2.153.039,78	13.484.828,09
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	1.232.143,13	234.107,19	1.466.250,32
4.6	Active necorporale	134.849,30	25.621,37	160.470,67
	Total cap. 4	51.907.024,71	9.862.334,69	61.769.359,40
Capitolul 5 Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	186.019,64	35.343,73	221.363,37

	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	186.019,64	35.343,73	221.363,37
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane,cote, taxe, costul creditului	444.226,91	0,00	444.226,91
	5.2.1. Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	201.921,32	0,00	201.921,32
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	40.384,27	0,00	40.384,27
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	201.921,32	0,00	201.921,32
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.652.847,67	504.041,05	3.156.888,72
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	75.191,95	14.286,47	89.478,42
	Total cap.5	3.358.286,17	553.671,25	3.911.957,42

Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	6.000,00	1.140,00	7.140,00
6.2	Probe tehnologice si teste	13.000,00	2.470,00	15.470,00
	Total cap. 6	19.000,00	3.610,00	22.610,00

Capitolul 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț

7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	13.547.886,11	2.574.098,36	16.121.984,47
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2.384.427,96	453.041,31	2.837.469,27

	Total cap. 7	15.932.314,07	3.027.139,67	18.959.453,74
	Total general	73.327.125,00	13.847.750,63	87.174.875,63
	din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	40.384.263,66	7.673.010,10	48.057.273,76

curs Inforeuro februarie 2025

1 euro = 4,9758 lei

Beneficiar,

MUNICIPIUL ROMAN, JUDETUL NEAMȚ



Intocmit,

S.C. SOFTWARE DESIGN
ing. Terneanu Gabriel



Deviz pe capitole 1

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de agrement

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		3	4	5	6	7	8	
1	2	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului - cheltuielile efectuate pentru :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.1. cumpărarea de terenuri,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.2. plata concesiunii (redevenței) pe durata realizării lucrărilor,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.3. exproprieri, despăgubiri,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.1.4. schimbarea regimului juridic al terenului, scoaterea temporară sau definitivă din circuitul agricol, precum și alte cheltuieli de aceeași natură.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.	Amenajarea terenului - cheltuielile efectuate la începutul lucrărilor pentru pregătirea amplasamentului și care constau în:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.2.1. demolări, demontări, dezafecări, defrișări, evacuări materiale rezultate,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.2.2. devieri rețele de utilități din amplasament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.2.3. sistematizări pe verticală, drenaje, epuisme (exclusiv cele aferente realizării lucrărilor pentru investiția de bază)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.2.4. devieri de cursuri de apă, strămutări de localități sau monumente istorice etc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială - cheltuielile efectuate pentru:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.3.1. lucrări și acțiuni de protecția mediului, inclusiv pentru refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor, plantare de copaci.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.3.2. reamenajare spații verzi,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1.3.3. reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL CAP. 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Beneficiar,  **MUNICIPIUL ROMAN JUDEȚUL NEAM**

Intocmit,  **S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.**

Deviz pe capitolel 2

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de agrement

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	990.000,05	198.962,99	188.100,01	37.802,97	1.178.100,06	236.765,96
2.1.1	Racorduri de apa și canalizare	14.000,00	2.813,62	2.660,00	534,59	16.660,00	3.348,21
2.1.2	Alimentare cu gaze naturale	130.000,00	26.126,45	24.700,00	4.964,03	154.700,00	31.090,48
2.1.3	Alimentare agent termic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Racord electric	215.500,00	43.309,62	40.945,00	8.228,83	256.445,00	51.538,45
2.1.5	Telecomunicații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6	Drumuri de acces	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.7	Cai ferate industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	990.000,05	198.962,99	188.100,01	37.802,97	1.178.100,06	236.765,96

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.
Intocmit de 17.12.2020

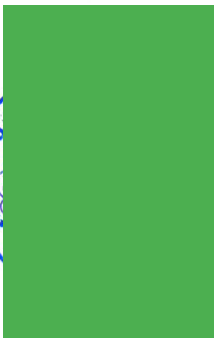
Deviz pe capitolele 3
Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Strand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporturile activități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	65.000,00	13.063,23	12.350,00	2.482,01	77.350,00	15.545,24
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.1	Studiu geotehnic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.2	Studiu topografic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	15.000,00	3.014,59	2.850,00	572,77	17.850,00	3.587,36
3.1.3	Alte studii specifice	50.000,00	10.048,64	9.500,00	1.909,24	59.500,00	11.957,88
	- Servicii de proiectare etapa P.U.D.	50.000,00	10.048,64	9.500,00	1.909,24	59.500,00	11.957,88
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	40.000,00	8.038,91	7.600,00	1.527,39	47.600,00	9.566,30
3.2.1.	Documentatie pentru obtinerea Certificatului de Urbanism	5.000,00	1.004,86	950,00	190,92	5.950,00	1.195,79
3.2.2	Documentatii pentru obtinere avize specificate prin Certificatul de Urbanism	35.000,00	7.034,04	6.650,00	1.336,47	41.650,00	8.370,51
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	12.000,00	2.411,67	2.280,00	458,22	14.280,00	2.869,89
3.5	Proiectare	435.500,00	87.523,61	82.745,00	16.629,49	518.245,00	104.153,10
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si devizul general	125.500,00	25.222,07	23.845,00	4.792,19	149.345,00	30.014,27
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor - D.T.A.C.	60.000,00	12.058,36	11.400,00	2.291,09	71.400,00	14.349,45
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	50.000,00	10.048,64	9.500,00	1.909,24	59.500,00	11.957,88
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	200.000,00	40.194,54	38.000,00	7.636,96	238.000,00	47.831,50
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	290.000,00	58.282,09	55.100,00	11.073,60	345.100,00	69.355,68
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	45.000,00	9.043,77	8.550,00	1.718,32	53.550,00	10.762,09
3.7.1.1.	Consultanta pentru elaborarea documentatiei de finantare	45.000,00	9.043,77	8.550,00	1.718,32	53.550,00	10.762,09
3.7.2.	Auditul financiar	245.000,00	49.238,31	46.550,00	9.355,28	291.550,00	58.593,59
3.8	Asistență tehnică	278.000,00	55.870,41	52.820,00	10.615,38	330.820,00	66.485,79

3.8.1.	Asistența tehnică din partea proiectantului	10.000,00	2.009,73	1.900,00	381,85	11.900,00	2.391,58
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	8.000,00	1.607,78	1.520,00	305,48	9.520,00	1.913,26
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de urmărire și control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	2.000,00	401,95	380,00	76,37	2.380,00	478,32
3.8.2.	Dirigenție de șantier	240.000,00	48.233,45	45.600,00	9.164,36	285.600,00	57.397,81
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate și sănătate	28.000,00	5.627,24	5.320,00	1.069,17	33.320,00	6.696,41
	Total cap.3	1.120.500,00	225.189,92	212.895,00	42.786,08	1.333.395,00	267.976,00

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.



Deviz pe capitolele 4

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de activități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	38.216.934,80	7.660.560,87	7.261.217,61	1.459.306,57	45.478.152,41	9.139.867,44
4.2	Montaj utilaj tehnologic	991.309,16	199.226,09	188.348,74	37.852,96	1.179.657,90	237.079,04
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	11.331.788,31	2.277.380,18	2.153.039,78	432.702,23	13.484.828,09	2.710.082,42
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	1.232.143,13	247.627,14	234.107,19	47.049,16	1.466.250,32	294.676,30
4.6	Active necorporale	134.849,30	27.101,03	25.621,37	5.149,20	160.470,67	32.250,22
	TOTAL CAPITOL 4	51.907.024,70	10.431.895,31	9.862.334,69	1.982.060,11	61.769.359,39	12.413.955,42

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.
Intocmit,



Deviz pe capitolul 5

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportivă atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
		Alte cheltuieli					
5.1.	Organizare de șantier	186.019,64	37.384,87	35.343,73	7.103,13	221.363,37	44.488,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	186.019,64	37.384,87	35.343,73	7.103,13	221.363,37	44.488,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	444.226,91	89.277,49	0,00	0,00	444.226,91	89.277,49
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5%)	201.921,32	40.580,67	0,00	0,00	201.921,32	40.580,67
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1%)	40.384,27	8.116,14	0,00	0,00	40.384,27	8.116,14
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC(0.5%).	201.921,32	40.580,67	0,00	0,00	201.921,32	40.580,67
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.652.847,67	533.149,98	504.041,05	101.298,49	3.156.888,72	634.448,47
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	75.191,95	15.111,53	14.286,47	2.871,19	89.478,42	17.982,72
	TOTAL CAP. 5	3.358.286,17	674.923,87	553.671,26	111.272,81	3.911.957,42	786.196,68

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

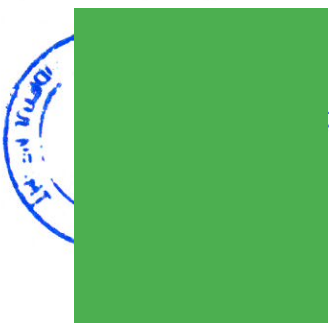
Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Deviz pe capitolul 6
 Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportirea
 atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste							
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	6.000,00	1.205,84	1.140,00	229,11	7.140,00	1.434,95
6.2.	Probe tehnologice și teste	13.000,00	2.612,65	2.470,00	496,40	15.470,00	3.109,05
	TOTAL CAP. 6	19.000,00	3.818,48	3.610,00	725,51	22.610,00	4.543,99

Beneficiar,
 MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
 S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTIONS SRL



Deviz pe capitole 7

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de activități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț							
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	13.547.886,10	2.722.755,36	2.574.098,36	517.323,52	16.121.984,46	3.240.078,87
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2.384.427,95	479.204,94	453.041,31	91.048,94	2.837.469,26	570.253,88
	TOTAL CAP. 7	15.932.314,05	3.201.960,30	3.027.139,67	608.372,46	18.959.453,72	3.810.332,75

Beneficiar,

MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Beneficiar: MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ
Proiectant: S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L

DEVIZ GENERAL
Privind cheltuielile: Investiții destinate revitalizării și regenerării urbane fizice

Obiectivul de investiții: Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuiei	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA) lei	lei	(inclusiv TVA) lei
1	2	3	5	7
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pt.protecția med.si aduc. la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	Total cap.1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2 Cheltuieli pt. asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	5.500,00	1.045,00	6.545,00
	Total cap.2	5.500,00	1.045,00	6.545,00
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice - P.U.D.	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	Expertizare 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	0,00	0,00	0,00
	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 devizul general	0,00	0,00	0,00

	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor - D.T.A.C.	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1. Consultanta pentru elaborarea documentatiei de finantare	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de urmarire si control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Diriginta de santier	0,00	0,00	0,00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate și sănătate	0,00	0,00	0,00
	Total cap.3	0,00	0,00	0,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.006.444,10	381.224,38	2.387.668,48
4.2	Montaj utilaje tehnologice	36.500,00	6.935,00	43.435,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	283.205,00	53.808,95	337.013,95
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	64.000,00	12.160,00	76.160,00
4.6	Active necorporale	27.349,30	5.196,37	32.545,67
	Total cap. 4	2.417.498,40	459.324,70	2.876.823,10
Capitolul 5 Alte cheltuieli:				
5.1	Organizare de șantier	10.242,22	1.946,02	12.188,24

	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	10.242,22	1.946,02	12.188,24
	5.1.2. Cheltuieli conex organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane,cote, taxe, costul creditului	22.645,55	0,00	22.645,55
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	10.293,43	0,00	10.293,43
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2.058,69	0,00	2.058,69
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	10.293,43	0,00	10.293,43
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevăzute	121.149,92	23.018,48	144.168,40
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	4.140,06	786,61	4.926,67
	Total cap.5	158.177,75	25.751,11	183.928,87
Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	2.000,00	380,00	2.380,00
6.2	Probe tehnologice si teste	3.000,00	570,00	3.570,00
	Total cap. 6	5.000,00	950,00	5.950,00
Capitolul 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	608.310,16	115.578,93	723.889,09
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	107.062,59	20.341,89	127.404,48

	Total cap. 7	715.372,75	135.920,82	851.293,57
		Total general	3.301.548,90	622.991,63
	din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2.058.686,32	391.150,40	2.449.836,72

curs Inforeuro februarie 2025

1 euro = 4,9758 lei

Beneficiar,

MUNICIPIUL ROMAN, JUDETUL NEAMT



Intocmit,

S.C. SOFTWARE DESIGN
ing. Teodor Gabriel



Deviz pe capitolul 1
Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporturile
atractivități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1.	Obținerea terenului - cheltuielile efectuate pentru :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.1. cumpărarea de terenuri,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2. plata concesiunii (redevenței) pe durata realizării lucrărilor,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.3. exproprieri, despăgubiri,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.4. schimbarea regimului juridic al terenului, scoaterea temporară sau definitivă din circuitul agricol, precum și alte cheltuieli de aceeași natură.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului - cheltuielile efectuate la începutul lucrărilor pentru pregătirea amplasamentului și care constau în:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.1. demolări, demontări, dezafecțiuni, defrișări, evacuări materiale rezultate,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.2. devieri rețele de utilități din amplasament	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.3. sistematizări pe verticală, drenaje, epuismențe (exclusiv cele aferente realizării lucrărilor pentru investiția de bază)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.4. devieri de cursuri de apă, strămutări de localități sau monumente istorice etc.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială - cheltuielile efectuate pentru:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.1. lucrări și acțiuni de protecția mediului, inclusiv pentru refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor, plantare de copaci.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.2. reamenajare spații verzi,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.3. reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru realocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAP. 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMÂN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Deviz pe capitolul 2

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de agrement

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	5.500,00	1.105,35	1.045,00	210,02	6.545,00	1.315,37
2.1.1	Racorduri de apa și canalizare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Alimentare cu gaze naturale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Alimentare agent termic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.4	Racord electric	5.500,00	1.105,35	1.045,00	210,02	6.545,00	1.315,37
2.1.5	Telecomunicații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.6	Drumuri de acces	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.7	Cai ferate industriale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	5.500,00	1.105,35	1.045,00	210,02	6.545,00	1.315,37

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

S.C. SOFTWARE-DESIGN SOLUTION S.R.L.



Deviz pe capitolel 3
Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporturile
atractivități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1		Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.1	Studiu geotehnic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.2.	Studiu topografic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice - Servicii de proiectare etapa P.U.D.	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
3.2.1.	Documentatie pentru obtinerea Certificatului de Urbanism	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Documentatii pentru obtinere avize specifice prin Certificatul de Urbanism	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si devizul general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor - D. T.A.C.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.1.	Consultanta pentru elaborarea documentatiei de finantare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3.8.1.	Asistența tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de urmărire și control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate și sănătate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total cap.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.



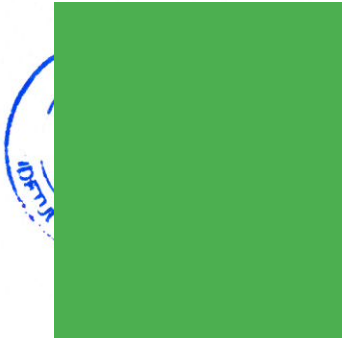
Deviz pe capitolel 4

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportul de activități

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
	Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	2.006.444,10	403.240,50	381.224,38	76.615,70	2.387.668,48	479.856,20
4.2	Montaj utilaj tehnologic	36.500,00	7.335,50	6.935,00	1.393,75	43.435,00	8.729,25
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	283.205,00	56.916,48	53.808,95	10.814,13	337.013,95	67.730,61
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	64.000,00	12.862,25	12.160,00	2.443,83	76.160,00	15.306,08
4.6	Active necorporale	27.349,30	5.496,46	5.196,37	1.044,33	32.545,67	6.540,79
	TOTAL CAPITOL 4	2.417.498,40	485.851,20	459.324,70	92.311,73	2.876.823,10	578.162,93

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.



Deviz pe capitolul 5

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportica atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
5.1.	Organizare de șantier	10.242,22	2.058,41	1.946,02	391,10	12.188,24	2.449,50
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	10.242,22	2.058,41	1.946,02	391,10	12.188,24	2.449,50
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	22.645,55	4.551,14	4.302,65	0,00	22.645,55	4.551,14
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5%)	10.293,43	2.068,70	0,00	0,00	10.293,43	2.068,70
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1%)	2.058,69	413,74	0,00	0,00	2.058,69	413,74
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC(0,5%).	10.293,43	2.068,70	0,00	0,00	10.293,43	2.068,70
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	121.149,92	24.347,83	23.018,48	4.626,09	144.168,40	28.973,91
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	4.140,06	832,04	786,61	158,09	4.926,67	990,13
	TOTAL CAP. 5	158.177,75	31.789,41	30.053,77	5.175,27	183.928,87	36.964,68

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.

Înlocuitor,
31.12.2020

Deviz pe capitole 6
Extinderea și modernizarea Complexului de Agreement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agreement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportica atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste							
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	2.000,00	401,95	380,00	76,37	2.380,00	478,32
6.2.	Probe tehnologice si teste	3.000,00	602,92	570,00	114,55	3.570,00	717,47
	TOTAL CAP. 6	5.000,00	1.004,86	950,00	190,92	5.950,00	1.195,79

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L



Deviz pe capitolel 7

Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand "Moldova" prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA-ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sportirea atractivității

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)		T.V.A.		Valoare (inclusiv T.V.A.)	
		lei	euro	lei	euro	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7	8
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț							
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	608.310,16	122.253,74	115.578,93	23.228,21	723.889,08	145.481,95
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	107.062,59	21.516,66	20.341,89	4.088,17	127.404,48	25.604,82
	TOTAL CAP. 7	715.372,74	143.770,40	135.920,82	27.316,38	851.293,56	171.086,77

Beneficiar,
MUNICIPIUL ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ

Intocmit,
S.C. SOFTWARE DESIGN SOLUTION S.R.L.



MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. www.primariaroman.ro
Tel. 0233.741.651, 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650
Fax. 0233.741.604, E-mail: primaria@primariaroman.ro



Emitent: CABINET PRIMAR
Nr. 44377 din 17.06.2025

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind actualizarea proiectului, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții

„Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității”, aprobate prin HCL nr. 208 din 19.09.2024, în vederea finanțării prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 7: Nord-Est – O regiune mai atractivă, Apel PR/NE/2025/7/RSO5.1/1/MUNICIPII

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Nord-Est 2021–2027, a lansat GHIDUL SOLICITANTULUI DE FINANȚARE - Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane, lansat în cadrul Programului Regional NE 2021-2027, Apelul PR/NE/ 2025/7/ RSO5.1/1/ MUNICIPII, Destinat municipiilor (altele decât cele reședință de județ).

Municipiul Roman își propune depunerea documentației în vederea obținerii finanțării pentru proiectul: „Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand Moldova prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității”.

Prin această inițiativă, Municipiul Roman își reafirmă angajamentul pentru o dezvoltare urbană sustenabilă și integrată, valorificând oportunitățile oferite de Programul Regional Nord-Est 2021–2027.

Caracterul integrat al proiectului se manifestă prin combinarea armonioasă a acestor trei dimensiuni – regenerare urbană, dezvoltare turistică sustenabilă și promovare culturală și utilizarea tehnologiilor digitale, creând un ecosistem care sprijină creșterea economică, coeziunea socială și conservarea mediului. Această abordare asigură că proiectul răspunde nevoilor imediate ale comunității, dar

contribuie și la viziunea pe termen lung pentru o dezvoltare urbană durabilă și incluzivă. Prin creșterea calității vieții, stimularea economiei locale și promovarea unui stil de viață sănătos și activ, AQUA – ROMAN PARK va deveni un model de dezvoltare integrată și sustenabilă.

Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

este necesară actualizarea devizului general aferent investiției, în conformitate cu prevederile ghidului de finanțare aplicabil.

Această actualizare rezultă din necesitatea reîncadrării anumitor cheltuieli pe cele două componente de finanțare prevăzute în ghid – respectiv Componenta 1: Revitalizare și regenerare urbană și Componenta 2: Dezvoltarea turismului și culturii – astfel încât structura devizului să reflecte corect destinația și natura cheltuielilor eligibile, în conformitate cu cerințele metodologice ale finanțatorului.

Modificările propuse nu afectează valoarea totală a proiectului pe cele două componente și nici indicatorii tehnico-economici, ci doar redistribuie anumite linii bugetare, în scopul asigurării conformității tehnico-financiare a documentației și a menținerii eligibilității cheltuielilor în vederea decontării acestora prin sursa de finanțare aprobată.

Consider acest apel de proiecte în cadrul Programului Regional Nord-Est 2021-2027 – Prioritatea 7. Nord-Est - O regiune mai atractivă, o oportunitate deosebită și de aceea, propun, avizarea favorabilă.

Prezentul referat de aprobare însoțit de proiectul de hotărâre va fi transmis către Serviciul Managementul Proiectelor în vederea întocmirii raportului de specialitate.

Față de cele ce preced, rog domnii consilieri să analizeze și să se pronunțe prin vot.

**Inițiator,
Primarul municipiului Roman
Laurențiu-Dan LEOREANU**



MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. 1 www.primariaroman.ro

Tel. 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650

Fax. 0233.741.604



Emitent: Serviciul Managementul Proiectelor
Nr. 44380 din 17.06.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind actualizarea proiectului, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții

„Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității”, aprobate prin HCL nr. 208 din 19.09.2024, în vederea finanțării prin Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 7: Nord-Est – O regiune mai atractivă, Apel PR/NE/2025/7/RSO5.1/1/MUNICIPII

Analizând referatul de aprobare a domnului Primar Laurențiu Dan LEOREANU, înregistrat cu nr. 44377 din 17.06.2025 prin care se propune actualizarea proiectului, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru proiectul „Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității” propus spre finanțare în cadrul Programul Regional Nord-Est 2021-2027, Prioritatea 7: Nord-Est – O regiune mai atractivă, Apel PR/NE/2025/7/RSO5.1/1/MUNICIPII.

Din punct de vedere al oportunității

Pentru perioada de programare 2021-2027 Uniunea Europeană propune o concentrare a investițiilor în 5 obiective principale de politică (OP) printre care și „O Europă mai aproape de cetățeni” (dezvoltarea sustenabilă și integrată a zonelor urbane, rurale și de coastă prin inițiative locale).

Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Regional Nord-Est 2021–2027, a lansat GHIDUL SOLICITANTULUI DE FINANȚARE - Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane, lansat în cadrul Programului Regional NE 2021-2027, Apelul PR/NE/ 2025/7/

RSO5.1/1/ MUNICIPII, Destinat municipiilor (altele decât cele reședință de județ).

Municipiul Roman a obținut Avizul de conformitate, document obligatoriu pentru depunerea cererilor de finanțare în cadrul PR Nord-Est 2021-2027 (pe prioritatea P7).

În acest context, Municipiul Roman își propune să depună documentația pentru obținerea finanțării pentru proiectul: **„Extinderea și modernizarea Complexului de Agrement Ștrand „Moldova” prin amenajarea unei structuri integrate de agrement AQUA – ROMAN PARK și reamenajarea zonei pentru sporirea atractivității”** care cuprinde construirea unui aquapark și regenerarea zonei din jur, regenerarea urbană jucând un rol crucial în transformarea și îmbunătățirea aspectului și funcționalității mediului urban adiacent.

Pentru municipiile, altele decât municipiile reședință de județ și pentru orașele din Regiunea Nord-Est care vor dori să acceseze finanțările disponibile sub OP5, în cadrul P7 din PR Nord-Est, este lansat un apel competitiv de proiecte cu termen limită de depunere.

Proiectul se remarcă printr-o abordare integrată, care reunește în mod coerent trei dimensiuni strategice:

- **Regenerarea urbană**, prin transformarea și modernizarea zonei din jurul complexului;
- **Dezvoltarea turistică sustenabilă**, prin amenajarea unui aquapark atractiv și modern, cu potențial de a atrage vizitatori la nivel regional;
- **Promovarea culturală și utilizarea tehnologiilor digitale**, prin includerea unor componente interactive și tematice care valorifică patrimoniul local și oferă experiențe moderne vizitatorilor.

Prin impactul său pozitiv – asupra mediului, economiei și calității vieții – AQUA – ROMAN PARK este conceput să devină un model de regenerare urbană și dezvoltare integrată, promovând un stil de viață activ, sănătos și conectat cu natura.

Din punct de vedere al legalității

Se constată că proiectul de hotărâre și referatul de aprobare sunt în conformitate cu prevederile:

- GHIDULUI SOLICITANTULUI DE FINANȚARE - Promovarea dezvoltării integrate și incluzive în domeniul social, economic și al mediului, precum și a culturii, a patrimoniului natural, a turismului sustenabil și a securității în zonele urbane, lansat în cadrul Apelului PR/NE/ 2025/7/ RSO5.1/1/ MUNICIPII, DESTINAT MUNICIPIILOR (ALTELE DECAT CELE RESEDINTA DE JUDET)
- REGULAMENTUL (UE) 1058/2021 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 24 iunie 2021 privind Fondul european de dezvoltare regională și Fondul de coeziune;
- Hotărârea Guvernului nr. 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin

Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă;

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

este necesară actualizarea devizului general aferent investiției, în conformitate cu prevederile ghidului de finanțare aplicabil.

Această actualizare rezultă din necesitatea reîncadrării anumitor cheltuieli pe cele două componente de finanțare prevăzute în ghid – respectiv Componenta 1: Revitalizare și regenerare urbană și Componenta 2: Dezvoltarea turismului și culturii – astfel încât structura devizului să reflecte corect destinația și natura cheltuielilor eligibile, în conformitate cu cerințele metodologice ale finanțatorului.

Modificările propuse nu afectează valoarea totală a proiectului, ci doar redistribuie anumite linii bugetare între cele două componente, în scopul asigurării conformității tehnico-financiare a documentației și a menținerii eligibilității cheltuielilor în vederea decontării acestora prin sursa de finanțare aprobată.

Prin urmare, se impune obținerea unui nou acord din partea Consiliului Local al Municipiului Roman, în vederea aprobării formei actualizate a devizului general, ca parte integrantă a documentației necesare pentru continuarea și implementarea corespunzătoare a proiectului.

Valoarea totală a proiectului stabilită după realizarea documentației tehnico-economice faza PTh este de **87.174.875,61 lei** (inclusiv TVA).

Din valoarea totală a proiectului de **87.174.875,61 lei** (inclusiv TVA), valoarea de **3.924.540,53 lei** (inclusiv TVA), reprezintă cheltuieli destinate revitalizării și regenerării urbane și valoarea de **83.250.335,08 lei** (inclusiv TVA) – reprezintă cheltuieli destinate dezvoltării turismului și culturii.

Față de cele expuse, apreciez că proiectul de hotărâre întrunește toate elementele legale și se poate aviza pentru a fi supus dezbaterii consiliului local.

Director DTI,
Ovidiu BOJESCU

Șef Serviciu Managementul proiectelor
Nadia CÎRCU