



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail:mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail:office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

Denumirea lucrării

Amenajare teren de sport în loc. Piatra Fântânele, com. Tiha Bârgăului
Str. Principală nr. 108C, loc. Piatra Fântânele, com. Tiha Bârgăului, jud.
Bistrița-Năsăud

C.F. nr. 27657, nr. Cad. 27657

Beneficiar	Comuna Tiha Bârgăului
Conține	Documentație Tehnică pentru Organizarea Execuției

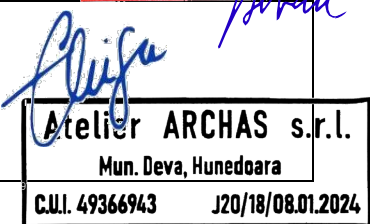


MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

1. Listă de semnături

	Nume și prenume	Calitatea privind proiectul	Seemnătura
1.	Arh. Gabriel-Tudor SEVAN	Șef proiect	
2.	Arh. Luisa-Maria AZAMFIREI	Arhitect proiectant	



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

2. Memoriu Tehnic

1. Obiectul proiectului

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 1. | Denumirea proiectului | Amenajare teren de sport în loc. Piatra
Fântânele, com. Tiha Bârgăului |
| 2. | Amplasament | Str. Principală nr. 108C, loc. Piatra Fântânele,
com. Tiha Bârgăului, jud. Bistrița-Năsăud
C.F. nr. 27657, nr. cad. 27657 |
| 3. | Proiect nr. | 22/2025 |
| 4. | Beneficiarul lucrării | Comuna Tiha Bârgăului |
| 5. | Proiectant general | S.C. Moizaik Arhitectura S.R.L.
Tel.: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com |
| 6. | Proiectant arhitectură | S.C. Atelier Archas S.R.L.
Tel.: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com |
| 6. | Data elaborării | Mai 2025 |



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

2. Delimitare și acces șantier

Șantierul cu denumirea de proiect „Amenajare teren de sport în loc. Piatra Fântânele, com. Tiha Bârgăului”, se va îngrădi perimetral cu împrejmuiri continue din plasă de protecție, conform Proiectului de Organizare de Șantier.

Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnică și de securitate a împrejmuirilor șantierului astfel încât să fie preîntâmpinat orice acces neautorizat în incintă.

Accesul în șantier se realizează din strada Principală E58 de pe latura de vest a parcelei.

La ieșire din șantier, în dreptul porții de acces, se amplasează rampa de spălare a anvelopelor auto pentru curățarea autovehiculelor care ies din șantier și panoul de identificare a investiției.

3. Circulația în interiorul șantierului

Întreg personalul care desfășoară activități pe șantier, precum și vizitatorii, au următoarele obligații:

- a. În incinta șantierului să poarte permanent echipament individual de protecție;
- b. Vizitatorii să nu circule neînsoțiți;
- c. Pentru deplasare se vor utiliza numai căile de circulație stabilite;
- d. Se interzice deplasarea sau staționarea chiar și temporar a oricărei persoane în raza de acțiune a unui echipament tehnic-mijloc de transport, macara, buldozer, excavator, lângă materialele depozitate și stivuite, în zonele de lucru – fără sarcină de muncă, etc.;
- e. În incinta șantierului fumatul este interzis. Cu titlul de excepție – fumatul este admis numai în locurile special amenajate. Este strict interzis fumatul în timpul deplasărilor lucrătorilor sau vizitatorilor în incinta șantierului sau la punctele de lucru;
- f. Limita maximă de viteză pentru circulație în incinta șantierului a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h. În spații înguste, unde manevrabilitatea este limitată, viteza de circulație este de 5km/h, iar în prezența lucrătorilor sau când vizibilitatea este redusă, circulația se va face doar cu pilotaj;
- g. Orice manevră de întoarcere a unui autovehicul sau utilaj se va executa numai sub supraveghere, cu amplasarea în lateral a persoanei care execută pilotarea, cu excepția cazului în care conducătorul auto are vizibilitate totală



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

și certitudinea faptului că prin executarea manevrei nu se poate accidenta vreo persoană sau produce vreo pagubă materială.

4. Alimentare cu utilități: energie electrică, comunicații, încălzire, apă, canalizare

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier se propune a se rezolva de la rețeaua existentă în zonă. De la B.M.P.T. energia electrică se distribuie la tabloul electric al șantierului amplasat în apropierea containerelor care compun organizarea de șantier.

Tabloul electric al organizării de șantier are o putere de 25 kW. Tabloul electric de distribuție pentru organizarea de șantier este prevăzut cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220V și alimentare la 380V.

Transportul energiei electrice la tabloul organizării de șantier se face prin cablu electric cu protecție exterioară dimensionat corespunzător puterii instalate și amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrică. Toate tablourile electrice se vor lega cu platbandă metalică din oțel zincat la centura de împământare. Se va asigura continuitatea circuitului de legare la centura de împământare pe tot traseul de alimentare cu energie electrică. La punerea în funcțiune și periodic se vor efectua măsurători PRAM a rezistenței de dispersie a prizelor de legare la pământ.

Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

Încălzirea incintelor – birouri, spații sociale (săli de mese și odihnă, puncte sanitare, etc.) se realizează cu aparate electrice – calorifere, convectoare, aparate de aer condiționat, etc., racordate la instalația electrică de alimentare din organizarea de șantier. Nu se admit instalații sau echipamente improvizate pentru încălzire, iar cele omologate nu vor fi lăsate în funcțiune nesupravegheate. Pentru a se evita supraîncărcarea cu consumatori a unui singur circuit de alimentare electrică, legarea aparatelor de încălzire, mari consumatoare de energie se va face pe circuite dimensionate corespunzător, separate.

Apa în șantier (apele tehnologice) este asigurată din rețeaua de apă a localității. Distribuția se face către punctele de consum.

Pentru stingere, în caz de incendiu, se va folosi rețeaua de alimentare cu apă tehnică a șantierului.



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

5. Asigurarea iluminatului în incinta șantierului

Pentru iluminatul perimetral – periferic al șantierului pe timp de noapte sunt prevăzute un număr suficient de reflectoare, astfel încât să fie asigurat un iluminat corespunzător. Iluminatul în zonele de lucru se asigură prin executarea de instalații temporare locale sau zonele de iluminat, racordate la tablourile de distribuție. Acestea vor asigura o intensitate luminoasă necesară și suficientă desfășurării proceselor de muncă în condiții de securitate.

Nu se admit instalații de iluminat improvizate sau improvizații de bransare a instalațiilor la rețeaua electrică de alimentare.

Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

6. Dotări social-sanitare în incinta șantierului

Personalul de conducere al șantierului – reprezentanții beneficiarului, antreprenorilor și subantreprenorilor își desfășoară activitatea în birouri (containere tip birou) în organizarea de șantier. Numărul și dotarea acestora trebuie să asigure suprafața, condițiile și utilitățile necesare desfășurării activității de birou. Amplasarea acestora se face conform planului de organizare șantier.

Containerul birou va fi dotat cu mobilier și aparatură specifică și va fi conectat la utilități funcționale – energie electrică, comunicații. Iluminatul și încălzirea vor asigura confortul și ergonomia locurilor de muncă.

Pentru lucrători sunt prevăzute spații pentru echipare/dezechipare. Acestea sunt special amenajate în containerul vestiar, utilat și dotat corespunzător acestui scop – iluminat și încălzit.

Lucrătorii își pot usca îmbrăcămintea de lucru, dacă e cazul, iar vestimentația și efectele personale sunt păstrate în siguranță prin încuierea baracamentelor.

Obligația asigurării containerelor pentru birouri și activități social-sanitare revine fiecărui antreprenor, subantreprenor, pentru personalul propriu, dacă prin contractele dintre părți nu se prevede altfel.

Șantierul este organizat și dotat astfel încât lucrătorii au acces facil la:

- Apă potabilă;
- Un număr corespunzător de cabine WC și chiuvete pentru spălare.



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

În organizarea de șantier se vor amplasa un număr suficient de grupuri sanitare ecologice. Numărul acestora va fi corelat cu numărul maxim al persoanelor existente la un moment-dat în șantier.

Serviciile privind curățirea și igienizarea grupurilor sanitare, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe bază de contract de către o firmă specializată. Obligația organizării, contractării și asigurării acestor servicii revine antreprenorului care, pe bază de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de șantier.

Apa potabilă este asigurată periodic prin intermediul unei firme specializate de ambalare și umplere și distribuție apă potabilă în baza unui contract de servicii.

În incinta șantierului vor exista în mod permanent un număr suficient de truse sanitare și prim-ajutor, dotate corespunzător și în termen de valabilitate.

Obligația asigurării de materiale igienico-sanitare și truse de primă intervenție revine fiecărui angajator pentru lucrătorii proprii, dacă prin contractele dintre părți nu se prevede altfel.

Modul de organizare a intervenției în caz de necesitate, precum și a instruirii personalului în acest scop este obligația fiecărui angajator și se face conform reglementărilor interne ale acestora, cu respectarea minimală a cerințelor legale și vor fi descrise în Planul propriu de SSM.

7. Dotarea șantierului cu mijloace pentru stingerea incendiilor

În incinta șantierului se vor organiza pichete și puncte de intervenție PSI dotate cu mijloace de stins incendii.

Pichetele vor avea în componență minimal următoarele mijloace de intervenție:

- 2 extintoare tip P6;
- 2 răngi;
- 2 cângi;
- 2 topoare PSI;
- 2 găleți tip PSI;
- 1 buc. Ladă cu nisip;
- 1 butoi cu apă de 500l.

Pichetul principal va fi amplasat într-un loc accesibil și vizibil, lângă organizarea de șantier. Se vor prevedea pichete PSI, sau cel puțin puncte de intervenție specifice



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

dotate cu stingătoare corespunzătoare, în zona spațiilor de depozitare a materialelor, în special a celor inflamabile și/sau explozibile. Aceste materiale vor fi identificate și ținute sub control, iar stingătoarele vor fi adecvate, suficiente din punct de vedere numeric, funcionale și în termen de valabilitate.

Modul de organizare a intervenției și a evacuării în caz de incendiu, a asigurării materialelor și mijloacelor de intervenție precum și a instruirii personalului în acest scop este obligația fiecărui angajator și se face conform reglementărilor interne ale acestora, cu respectarea minimală a cerințelor legale și vor fi descrise în Planul propriu de SSM. Se va anexa lista și amplasarea mijloacelor de intervenție în caz de incendiu, precum și componenta echipelor de intervenție.

8. Depozitarea materialelor în incinta șantierului

Depozitarea materialelor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împrejmuite și asigurate împotriva accesului neautorizat.

Fiecare antreprenor/subantreprenor are obligația de a amenaja, dota și întreține corespunzător zonele proprii de depozitare în locația pusă la dispoziție de beneficiar, de a organiza descărcarea/încărcarea și manipularea materialelor, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrării.

Depozitele constă în spații libere, delimitate prin împrejmuire cu gard și porți de acces dotate cu sisteme de închidere și încuiere – pentru materialele care permit depozitarea în spații deschise, precum și din containere magazii metalice – pentru materiale și alte bunuri care necesită astfel de condiții de înmagazinare. Produsele chimice, precum și produsele inflamabile și/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spații separate și condiții specifice de depozitare astfel încât să fie asigurate condițiile de securitate corespunzătoare.

Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente și tipuri, dimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, rostogolire, incendiu, explozii, etc., dimensiunile și greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Pentru efectuarea operațiilor de manipulare, transport și depozitare, conducătorul locului de muncă care conduce operațiile, stabilește măsurile de securitate necesare și supraveghează permanent desfășurarea acestora respectând prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

Operațiunile de încărcare-descărcare se vor executa numai sub conducerea unui responsabil instruit pentru acest scop și cunoscător al măsurilor de securitate și sănătate în muncă.



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

Descărcarea se va face în mod ordonat, materialele așezându-se după specificul lor în grămezi sau stive.

9. Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecărui antreprenor și subantreprenor al acestuia se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta și depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului.

Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșeuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate. Răspunderea pentru încălcarea acestei prevederi revine în exclusivitate persoanei fizice sau juridice, beneficiarul neavând nici o răspundere în acest caz.

Fiecare antreprenor răspunde pentru sine și subantreprenorii săi care generează deșeuri, fie acestea de natură industrială sau menajeră și este obligat să asigure gestiunea, evacuarea și eliminarea/valorificarea acestora în conformitate cu prevederile legale. În acest sens se va prezenta beneficiarului lista deșeurilor identificate – generate în procesele și activitățile desfășurate, modalitatea de gestionare și control a acestora, în special a celor periculoase, precum și modul de intervenție în caz de accident de mediu. Zonele de depozitare intermediară/temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate și dotate cu containere / recipiente / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului.

Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

10. Echipamente de muncă pentru realizarea lucrărilor în șantier

Conform specificului și tehnologiilor de execuție pentru lucrări de construcții-montaj, în incinta șantierului, pe perioada realizării proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse:



MOZAIK ARHITECTURA SRL
Str. eroilor, e4 , ap. 8, Cehu
Silvaniei
Tel: 0753 040 160
Mail: mozaik.arhitectura@gmail.com
Website: www.mzkarhitectura.com
R. Legal: Vaida-Pop Oana



ATELIER ARCHAS SRL
Aleea Muncii 3, bl. E21, ap 25, Deva
Tel: 0746 111 776
Mail: office.archas@gmail.com
R. Legal: Sevan Gabriel-Tudor

- Utilaje pentru construcții pe șenile și pneuri, destinate diverselor lucrări mecanizate – excavare, încărcare, împins, compactare, etc.;
- Utilaje pentru ridicare, transport și manipulat sarcini utilaje și echipamente pentru transport și turnat beton;
- Mijloace de transport auto;
- Scule de mână și echipamente de mică mecanizare, scule, unelte și dispozitive diverse.

Echipamentele de muncă au acționări diverse – termice, electrice, hidraulice, pneumatice, manuale și/sau combinate și funcționalități adecvate operațiilor pentru care au fost concepute.

Se impune ca toate echipamentele de muncă utilizate pentru executarea lucrărilor în șantier să fie corespunzătoare din punct de vedere tehnic, funcțional și al securității muncii și sugranței circulației.

Personalul deservent trebuie să aibă calificarea și pregătirea adecvată, să fie informat asupra caracteristicilor tehnice și parametrilor funcționali ai echipamentelor, să fie instruit corespunzător din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor și modului de exploatare al echipamentelor și al securității și sănătății în muncă.

Pentru meseriile pentru care cerințele legale de calitate sau securitate impun atestări sau autorizări specifice sau speciale ale personalului, acestea vor fi obținute și valabile.

În sensul celor menționate, fiecare antreprenor este direct răspunzător pentru echipamentele și personalul propriu și va înainta beneficiarului:

Lista echipamentelor tehnice utilizate pe șantier și Lista meseriilor și personalului autorizat din șantier



Gabriel Tudor Sevan

Întocmit,
Arh. Gabriel Sevan

